GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

COMPROBANTE DE PAGO N° 2333

Fecha: 01/12/2022

Asiento N° 5130 Compromiso N° 46 Retención N° 001-010-000020355

BANCO CENTRAL DEL ECUADOR BDE CREDITO Cta Cte No 76210011 Nota Débito N°0

A LA ORDEN DE: **CONSORCIO ARKO** **USD 78,095.66**

LA SUMA DE: **SETENTA Y OCHO MIL NOVENTA Y CINCO Dolares 66/100 Ctvs**

PUYO, 01 de Diciembre del 2022

DETALLE DEL COMPROBANTE:

CONSORCIO ARKO.- PAGO PLANILLA DE AVANCE DE OBRA N 12 Y REAJUSTE PROVISIONAL PLANILLA DE AVANCE DE OBRA N12 DEL PROYECTO CONSTRUCCION DEL PUENTE SOBRE EL RIO PUYO,SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA,PROVINCIA DE PASTAZA.

Usuario: ALE

DOCUMENTOS

Fecha	Documento	No	Autorización	Valor
01/12/2022	FACTURA	001100000000002	0233314329 18	147,101.91

DOCUMENTOS BANCARIOS

No	Beneficiario	Valor
CTA 3001504544	CONSORCIO ARKO	78,095.66
	TOTAL DOCUMENTOS BANCARIOS USD	78,095.66

APLICACION CONTABLE

Código	Descripción	Debe	Haber
1.1.3.81.01.001	CUENTAS POR COBRAR IVA	15,760.92	
1.1.3.97.01.001	CUENTAS POR COBRAR ANTICIPOS DE FONDOS DE AÑOS ANTERI(	50,946.86	
1.5.1.51.05.001	OBRAS PUBLICAS DE TRANSPORTE Y VIAS	131,340.99	
2.1.3.75.01.001	CXP OBRAS PUBLICAS	129,042.52	
1.1.1.03.01.009	BANCO CENTRAL DEL ECUADOR / BDE CREDITO		78,095.66
1.1.3.97.01.001	CUENTAS POR COBRAR ANTICIPOS DE FONDOS DE AÑOS ANTERIORES		50,946.86
1.2.4.97.08.001	DE ANTICIPOS POR DEVENGAR EJERCICIOS ANTER. DE GAD'S Y EMPR. PÚBL. C(		50,946.86
2.1.3.75.01.001	CXP OBRAS PUBLICAS		129,042.52
2.1.3.75.01.112	IMPUESTO A LA RENTA 1.75%		2,298.47
2.1.3.81.14.001	CXP IVA SRI 100% LEY REFORMATORIA LRTI		15,760.92
	SUMAN o PASAN USD	327,091.29	327,091.29

APLICACION PRESUPUESTARIA

Partida Presupuestaria		Compromiso	Devengado	Pago
05.01.D511.521.750105.000.000	OBRAS PUBLICAS DE TRANSPORTE Y VIAS		131,340.99	129,042.52
	TOTAL GASTOS USD	0.00	131,340.99	129,042.52
01.01.A100.114.380108.000.000	DE ANTICIPOS POR DEVENGAR DE EJERCICIOS ANTEI		50,946.86	50,946.86
	TOTAL INGRESOS USD		50,946.86	50,946.86

ING. JAIME GUEVARA B.
Prefecto Provincial

MGO. JOSE MARIN
Director Financiero E

LCDA. MARILU ORDOÑEZ
Contadora General

ING. JORGE LO
Tesorer

TRB-619
02-12-2022

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

COMPROBANTE DE PAGO N° 2333 Fecha: 01/12/2022

Asiento N° 5130 Compromiso N° 46 Retención N° 001-010-000020355

BANCO CENTRAL DEL ECUADOR BDE CREDITO Cta Cte No 76210011 Nota Débito N°0

A LA ORDEN DE: **CONSORCIO ARKO** **USD 78,095.66**

LA SUMA DE: **SETENTA Y OCHO MIL NOVENTA Y CINCO Dolares 66/100 Ctvs**

PUYO, 01 de Diciembre del 2022

DETALLE DEL COMPROBANTE:

CONSORCIO ARKO.- PAGO PLANILLA DE AVANCE DE OBRA N 12 Y REAJUSTE PROVISIONAL PLANILLA DE AVANCE DE OBRA N12 DEL PROYECTO CONSTRUCCION DEL PUENTE SOBRE EL RIO PUYO,SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA,PROVINCIA DE PASTAZA.

Usuario: ALE

ING. JAIME GUEVARA B. Prefecto Provincial	TLGO. JOSE MARIN Director Financiero E	LCDA. MARILU ORDOÑEZ Contadora General	ING. JORGE LO Tesorer

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

Compromiso No: 46

Transacción No: 10604
Fecha: 01/12/2022
Proveedor: CONSORCIO ARKO
Identificación: Ruc 1691728125001

Programa: 05 FUNCION SERVICIO CONECTIVIDAD VIALIDAD Y ENERGIA
SubPrograma: 01 MOVILIDAD CONECTIVIDAD Y ENERGIA
Proyecto: D511 FINANCIAMIENTO BEDE STCEA
Actividad: 521 FINANCIAMIENDO BDE PUENTES

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

Documento	No	Fecha	Valor	Detalle
FACTURA	0011000002	01/12/2022	0.00	CONTABILIDAD

DETALLE:
PLANILLA DE AVANCE No. 12 DE LA CONSTRUCCION DEL PUENTE SOBRE EL RIO PUYO,SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTON MERA,PROVINCIA DE PASTAZA.

RIGO

Partida Presupuestaria		Valor	Disponibilidad Previa
05.01.D511.521.750105.000.000	OBRAS PUBLICAS DE TRANSPORTE Y VIAS	131,340.99	229,685.37
	Total =>	131,340.99	229,685.37

Firmado electrónicamente por:
FRANCISCO RIGOBERTO GREFA RIVADENEYRA

Subdirector Financiero

BANCO CENTRAL DEL ECUADOR

Fecha: 6-12-2022

Hora: 10:22:48

Detalle de OPIS Tramitadas en el SPI-SP

Usuario: LOPEZ PAREDES JORGE RODRIGO 76210011

Num. Ced o Ruc:1691728125001

Institución Pública: GAD. PROV. PASTAZA/BDE CREDITO								# Cta.: 76210011
Fecha de Transferencia : 2022-12-05 00:00:00.0								
Nom.Ins.Financiera	# Cta Ben	Monto	# Ced.Ident.	Nom Ben	T. Cta	Fec Proc Banco	Estado	Observacion
BANECUADOR B.P.	3001504544	78,095.66	1691728125001	CONSORCIO ARKO	1	05-12-2022 17:20:49	ACREDITADA	COMPROBANTE DE PAGO 2333
BANECUADOR B.P.	3001504544	141,312.57	1691728125001	CONSORCIO ARKO	1	05-12-2022 17:20:49	ACREDITADA	COMPROBANTE DE PAGO 2334
Total:		219,408.23	Reg.:2					

Atrás

619

PRINCO
CD-R
700MB/80Min
2X - 56X
CD-Recordable
Contents:
Do not put into direct sunlight. Write with special soft marker pen only.

Pastaza
GOBIERNO PROVINCIAL

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO
PROVINCIAL DE PASTAZA

Dirección: Francisco de Orellana y 27 de Febrero

Telefono: 032885380 / Fax: 032886179

E-mail: financiero@pastaza.gob.ec

Web: www.pastaza.gob.ec

Contribuyente Especial: 590

RUC: 1660000170001

COMPROBANTE DE RETENCION

Nº 001-010-000020355

NUMERO DE AUTORIZACIÓN

FECHA Y HORA AUTORIZACIÓN

01/12/2022 14:07:54

AMBIENTE: PRODUCCION
EMISION: NORMAL
CLAVE DE ACCESO:

0112202207166000017000120010100000203551438913211

Razon Social / Nombres y Apellidos: CONSORCIO ARKO

RUC/CI: 1691728125001

Fecha Emisión: 01 de Diciembre del 2022

Guía de Remisión:

Número de Documento	Cód. SRI	Descrip. Reten.	% Reten.	Base Retenciòn	Valor Retenido
001-100-000000002	346	1.75% IMPUESTO A LA RENTA	1.75	131,340.99	2,298.47
001-100-000000002	731	100% SRI RESOLUCION 074 075	100.00	15,760.92	15,760.92
				Total	18,059.39

Información Adicional:

Dirección:
Teléfono:

NO TIENE LOGO

R.U.C.: 1691728125001

FACTURA

No. 001-100-000000002

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN

0112202201169172812500120011000000000023331432918

FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN: 01/12/2022 08:52:32

AMBIENTE: PRODUCCIÓN

EMISIÓN: NORMAL

CLAVE DE ACCESO

0112202201169172812500120011000000000023

CONSORCIO ARKO

Dirección Calle: LUIS CARRION Número: S/N Intersección: BOBONAZA

Dirección Calle: LUIS CARRION Número: S/N Intersección: BOBONAZA

OBLIGADO A LLEVAR SI

Razón Social / Nombres y GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

Identificaci 1660000170001

Fecha 01/12/2022 Placa / null Guía

PASTAZA, PUYO, FRANCISCO DE ORELLANA Y 27 DE FEBRERO

Cod. Princi	Cod. Auxili	Cantidad	Descripción	Detalle Adicional	Precio Unitario	Subsidio	Precio sin	Descuento	Precio Total
PDAO012		1.00	PLANILLA DE AVANCE DE OBRA N° 12 DE PROYECTO " CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RIO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA PROVINCIA DE PASTAZA"		127367.14	0.00	0.00	0.00	127367.14
RPDPA012		1.00	REAJUSTE PROVISIONAL PLANILLA DE AVANCE DE OBRA N° 12		3973.85	0.00	0.00	0.00	3973.85

Información Adicional	
Email:	dfinanciera@pastaza.gov.ec

Forma de pago	Valor
20 - OTROS CON UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO	147101.91

SUBTOTAL 12%	131340.99
SUBTOTAL 0%	0.00
SUBTOTAL NO OBJETO DE IVA	0.00
SUBTOTAL EXENTO DE IVA	0.00
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS	131340.99
TOTAL DESCUENTO	0.00
ICE	0.00
IVA 12%	15760.92
TOTAL DEVOLUCION IVA	0.00
IRBPNR	0.00
PROPINA	0.00
VALOR TOTAL	147101.91

AHORRO POR SUBSIDIO:
(Incluye IVA cuando

GAD PROVINCIAL DE PAST

FACTURAR

CONTROL PREVIO

CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.

CONTRATISTA:	**CONSORCIO ARKO CON SU PROCURADOR COMÚN EL ING. CAYAMBE GUILCAPI CLAUDIO FERMÍN**
DOCUMENTO:	**SOLICITUD DE PAGO**
CONCEPTO:	**PLANILLA DE AVANCE Nº 12**
FECHA DEL DOCUMENTO:	**21 de noviembre de 2022**
TIPO DE PROCESO	**LICO-GADPPz-001-2021**
VALOR SIN IVA:	**$80.394,13**

	CONTRATACIÓN DE OBRAS Y SERVICIOS				
1	Requerimiento				
2	Estudios del proyecto				
3	Informe técnico y económico				
4	Factibilidad Ambiental				
5	Certificación POA				
6	Certificación Presupuestaria				
7	Convenio				
8	Pliegos del Procedimiento				
9	Informe Técnico de Evaluación de Ofertas				
10	Resolución de Adjudicación				
11	Garantía Original de fiel Cumplimiento del contrato				
12	Garantía Original de Buen Uso del Anticipo				
13	Certificado de no Adeudar al GADPPz				
14	Documentos Personales / Representante Legal				
15	Certificación Bancaria				
16	Certificado de cumplimiento Tributario (SRI)				
17	RUC Actualizado				
18	Contrato original y disposición escrita de trabajo (proceso completo)				
	Planilla de Reajuste de de precios del Anticipo				
19	Orden de Inicio de Trabajos				
20	Planilla de obra con informe de Fiscalización (Fiscalizador)	X		//	
21	Anexos de Obra	X		//	
22	Cuadro de Diferencia de Cantidades	X		//	
23	Conformidad Ambiental				
24	Informe de avance de Obra de Administrador de contrato	X		//	
25	Certificado de Cumplimiento de Obligaciones Patronales (IESS) Planilla	X		//	
26	Certificado de no ser obra nueva				
27	Multa				
28	Autorizacion de la máxima Autoridad para prórroga de Plazos				
29	Autorizacion de la máxima Autoridad para Rubros Nuevos				
30	Certificado que no es obra nueva				
31	Solicitud de recepción de Obra				
32	Solicitud de pago del Administrador del Contrato	X		//	
33	Solicitud de pago del Director de la Unidad al Financiero	X		//	
34	Factura/Nota de Venta				
35	Validación de la factura/Nota de Venta				
36	Acta de repecion provisional				

OBSERVACIONES:

Revisado por:

Firmado electrónicamente por:
DANIEL ANIBAL RAMOS CAMPAÑA

DEPARTAMENTO SOLICITANTE DEL TRAMITE/ OBRAS PÚBLICAS

Firmado electrónicamente por:
MERCY JOHANNA QUISHPI CUENCA

DEPARTAMENTO FINANCIERO

Pastaza GOBIERNO PROVINCIAL

GAD. PROVINCIAL DE PASTAZA
DIRECCIÓN FINANCIERA
SECRETARÍA
Pastaza
Fecha: 29 NOV 2022
Recibido: Pao Rea
Número: 3857 Hora: 15h59

Memorando Nro. GADPPZ-FISCALIZACION-2022-3857-M

Puyo, 29 de noviembre de 2022

PARA: Sr. Téc. Jose Mauricio Marin Montero
Director Financiero (E)

ASUNTO: REINGRESO PLANILLA DE AVANCE Nº 12 DEL PROCESO LICO-GADPPz-001-2021 "CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RIO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA".

En alcance al Memorando Nro. GADPPZ-FISCALIZACIÓN-2022-3781-M, de fecha 22 de noviembre de 2022, se reingresa la Planilla de Avance de Obra N° 12 y sus anexos del proyecto: **"CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RIO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA"**, una vez que el ingeniero Daniel Ramos – Director de Obras Públicas (Administrador de Contrato), ha presentado las correcciones solicitadas por el área de Contabilidad, a través del Memorando Nro. GADPPZ-OBRAS-PUBLICAS-2022-8550-M.

GAD. PROVINCIAL DE PASTAZA
DIRECCIÓN FINANCIERA
Dirigido a: CONTADOR (A) GENERAL
Pastaza
Fecha: 29 NOV 2022
Ejecutar el control previo y efectuar La contabilización, conforme leyes y Reglamentos vigentes.

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Ing. Álvaro Renato Sosa Castro
DIRECTOR DE FISCALIZACIÓN

GAD. PROVINCIAL DE PASTAZA
DIRECCIÓN FINANCIERA
Dirigido a: TESORERO (A) GENERAL
Pastaza
Fecha: 29 NOV 2022
Ejecutar el control previo al pago Conforme leyes y reglamentos Vigentes.

Referencias:
- GADPPZ-OBRAS-PUBLICAS-2022-8550-M

Anexos:
- memorando_nro._gadppz-fiscalizacion-2022-3781-m.pdf
- check_list_adm_contr_plan_nº_12-signed0448806001669059265.pdf
- _12-signed0448806001669059265_consorcio_arko_construccion_del_puente_de_puyopungo_pla._12-signed.pdf
- inform_2.pdf
- memorando_nro._gadppz-obras-publicas-2022-8412-m.pdf
- 2__informe_fiscalizaciÓn_planilla_12-signed-signed0070104001669059224.pdf
- 1_1__planilla_12_entrega_correcciones-signed0458533001669059224.pdf
- 1._planilla_12_obra-signed.pdf
- informe_de_fiscalizaciÓn_externa.pdf
- check_list_adm_contr_plan_nº_12-signed.pdf
- informe_administrador_de_contrato0770076001667943905.pdf
- 7._reajuste-signed.pdf
- 6._anexo_planilla_12.pdf
- 5._planilla-signed-signed.pdf
- 4._certificaciÓn_planilla_12-signed.pdf
- 3._informe_de_pago_12-signed.pdf
- 2._informe_fiscalizaciÓn_planilla_12_o-signed.pdf
- 10__conformidad_ambiental0174348001667408994.pdf

1.75%. = 2.298.97 ll
Anl. = 50.946.86 ll
Benef. = 78.095.66 ll

Memorando Nro. GADPPZ-FISCALIZACION-2022-3857-M

Puyo, 29 de noviembre de 2022

- 11._informe_industrial.pdf
- 8__polizas0064190001667408989.pdf
- 9__cumplimiento_vae0780781001667408988.pdf
- 7__documentacion_de_respaldo0218480001667408988.pdf
- 6._correspondencia.pdf
- 5__contrato0486663001667408986.pdf
- 4__libro_de_obra0085023001667408985.pdf
- 3__anexo_fotografico0145408001667408984.pdf
- 2__anexo_de_volumenes_de_obra0460507001667408982.pdf
- 10__correspondencia0110974001667408843.pdf
- 9__cumplimiento_de_cronograma0675969001667408842.pdf
- 8__diferencia_de_cantidades0437235001667408842.pdf
- memorando_nro._gadppz-obras-publicas-2022-8157-m.pdf
- inform~4009481400166905926 5.pdf
- oficio_n°_cci-2022-364_28-11-22_..pdf
- memorando_nro._gadppz-obras-publicas-2022-8550-m.pdf

Copia:
Sra. Ing. Esthela Elisabeth Malucin Leon - **Secretaria Ejecutiva 2 /**

Funcionarios que participaron en este documento: --> Sra. Ing. Esthela Elisabeth Malucin Leon - Secretaria Ejecutiva 2

Firmado electrónicamente por:
ALVARO RENATO
SOSA CASTRO

* Documento firmado electrónicamente por Quipux - yasuni.pastaza.gob.ec producción

Pastaza
GOBIERNO PROVINCIAL

DIRECCIÓN DE FISCALIZACION

Pastaza
Fecha: 29 NOV 2022

Recibido: SOMARA M

Número: 8550-M Hora: 14h39

Memorando Nro. GADPPZ-OBRAS-PUBLICAS-2022-8550-M

Puyo, 29 de noviembre de 2022

PARA: Sr. Ing. Álvaro Renato Sosa Castro
Director de Fiscalización

ASUNTO: SOLICITUD DE PAGO PLANILLA DE AVANCE N° 12 DEL PROCESO LICO-GADPPz-001-2021 "CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RIO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA".

De mi consideración:

Por medio del presente en respuesta al Memorando Nro. GADPPZ-FISCALIZACIÓN-2022-3831-M, de fecha 25 de noviembre de 2022, suscrito por el Ing. Sosa Castro Álvaro Renato, en el cual menciona "*...se procede a devolver la Planilla de Avance de Obra N°12 y sus anexos...*", y en referencia al OFICIO Nº CCI-2022-364, de fecha 28 de noviembre de 2022, suscrito por Consorcio Coloval Ingeniería, con su procurador común la Ing. López Paredes Marcia Janeth, Fiscalización Externa, redacta "*...me permito entregar las correcciones respecto a la planilla de avance Nº 12...*", por ende me permito solicitar de la manera más comedida se proceda con el trámite administrativo correspondiente al pago pertinente del proceso LICO-GADPPz-001-2021 **"CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RIO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA"**.

Particular que remito para los fines pertinentes.

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Ing. Daniel Anibal Ramos Campaña
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

Referencias:
- GADPPZ-OBRAS-PUBLICAS-2022-0348-O

Anexos:
- memorando_nro._gadppz-fiscalizacion-2022-3781-m.pdf
- inform~4009481400166905926 5.pdf
- memorando_nro._gadppz-obras-publicas-2022-8157-m.pdf
- 8__diferencia_de_cantidades0437235001667408842.pdf
- 9__cumplimiento_de_cronograma0675969001667408842.pdf
- 10__correspondencia0110974001667408843.pdf
- 2__anexo_de_volumenes_de_obra0460507001667408982.pdf
- 3__anexo_fotografico0145408001667408984.pdf
- 4__libro_de_obra0085023001667408985.pdf
- 5__contrato0486663001667408986.pdf
- 6._correspondencia.pdf
- 7__documentacion_de_respaldo0218480001667408988.pdf

* Documento firmado electrónicamente por Quipux - yesun.pastaza.gob.ec/produccion

Memorando Nro. GADPPZ-OBRAS-PUBLICAS-2022-8550-M

Puyo, 29 de noviembre de 2022

- 9__cumplimiento_vae0780781001667408988.pdf
- 8__polizas0064190001667408989.pdf
- 11._informe_industrial.pdf
- 10__conformidad_ambiental0174348001667408994.pdf
- 2._informe_fiscalizaciÓn_planilla_12_o-signed.pdf
- 3._informe_de_pago_12-signed.pdf
- 4._certificaciÓn_planilla_12-signed.pdf
- 5._planilla-signed-signed.pdf
- 6._anexo_planilla_12.pdf
- 7._reajuste-signed.pdf
- informe_administrador_de_contrato0770076001667943905.pdf
- check_list_adm_contr_plan_nº_12-signed.pdf
- informe_de_fiscalizaciÓn_externa.pdf
- 1._planilla_12_obra-signed.pdf
- 1_1__planilla_12_entrega_correcciones-signed0458533001669059224.pdf
- 2__informe_fiscalizaciÓn_planilla_12-signed-signed0070104001669059224.pdf
- memorando_nro._gadppz-obras-publicas-2022-8412-m.pdf
- inform_2.pdf
- _12-signed0448806001669059265_consorcio_arko_construccion_del_puente_de_puyopungo_pla._12-signed.pdf
- check_list_adm_contr_plan_nº_12-signed0448806001669059265.pdf
- oficio_nº_cci-2022-364_28-11-22_..pdf

Funcionarios que participaron en este documento: --> Sr. Lcdo. Jorge Roberto Arboleda Basantes - Asistente Administrativo 2

Firmado electrónicamente por:
DANIEL ANIBAL
RAMOS CAMPAÑA

* Documento firmado electrónicamente por el GAD Municipal del Cantón Pastaza

GAD. PROVINCIAL DE PASTAZA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Fecha: 28 NOV 2022
Recibido: Clarita P.
Número: 14570-E Hora: 11:36

OFICIO Nº: CCI-2022-364
Puyo, 28 de noviembre de 2022

GOBIERNO PROVINCIAL DE PASTAZA
Recibido: Clarita P.
Fecha: 28 NOV 2022
Hora: 11:07
Número: 14570-E

Ingeniero
Daniel Ramos
ADMINISTRADOR DE CONTRATO

Presente.-

De mi consideración:

Dando continuidad al proceso de contratación de obras cuyo objeto es la **"CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA"**, me permito entregar las correcciones respecto a la planilla de avance N°12, remitidas por mediante Oficio Nro. GADPPZ-OBRAS-PUBLICAS-2022-0348-O.

Particular que informo para los fines pertinentes.

Firmado electrónicamente por:
MARCIA JANETH LOPEZ PAREDES

Ing. Marcia López
PROCURADOR COMÚN CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA
FISCALIZACIÓN EXTERNA

ARKO

Asunto: Alcance a los oficios: **(INFORMAR Y ACLARAR)**
Oficio Arko.- 259-2021
Oficio Arko.- 271-2021
Oficio Arko.- 285-2021

Oficio ARKO 297-2021
Puyo, 27 de Noviembre de 2022

27 - 11 - 2022

Ing. Daniel Ramos
ADMINISTRADOR DE CONTRATO
DEL PROCESO LICO-GADPPz-001-2021

Ing. Marcia Lopez
FISCALIZADOR
DEL PROCESO LICO-GADPPz-001-2021

Reciba un cordial y afectuoso saludo, deseándole toda clase de éxitos en las funciones a usted encomendadas en beneficio de la correcta ejecución del proceso de contratación de obras, cuyo objeto es: "CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA".

Por medio de la presente sírvase encontrar un alcance a los siguientes oficios:

- Oficio Arko.- 261-2021
- Oficio Arko.- 266-2021
- Oficio Arko.- 273-2021

En las cuales se presenta la **Planilla de Avance de Obra Nro. 12** correspondiente al proyecto "CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA", para su revisión y sus respectivas correcciones.

En los oficios antes mencionados no consta el periodo al cual pertenece la planilla de avance de obra Nr. 12 o por errores de tipeo el periodo no corresponde al acertado, motivo por el cual mediante este documento **INFORMO Y ACLARO** que los oficios : Oficio Arko.- 261-2021, Oficio Arko.- 266-2021 Y Oficio Arko.- 273-2021 pertenecen a la Planilla **de Avance de Obra Nro. 12** cuyo periodo es del **1 de Agosto al 31 de Agosto de 2022**

Particular que informo para los fines legales pertinentes

Atentamente

Firmado electrónicamente por:
CLAUDIO FERMIN
CAYAMBE
GUILCAPI

Ing. Claudio Cayambe
PROCURADOR COMÚN CONSORCIO ARKO

Asunto: Alcance al Oficio Nro 258 **(INFORMAR Y ACLARATORIA)**

Oficio ARKO 298 – 2021
Puyo, 27 de noviembre de 2022

27 - 11 - 2022

Ing. Daniel Ramos
ADMINISTRADOR DE CONTRATO
DEL PROCESO LICO-GADPPz-001-2021

Ing. Marcia Lopez
FISCALIZADOR
DEL PROCESO LICO-GADPPz-001-2021

En su despacho. –

De mi consideración:

Reciba un cordial y afectuoso saludo, deseándole toda clase de éxitos en las funciones a usted encomendadas en beneficio de la correcta ejecución del proceso de contratación de obras, cuyo objeto es: "CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA".

Por medio de la presente me permito **INFORMAR Y ACLARAR** que existe un error de tipeo en el Oficio Nro 258, mismo que hace referencia al **ONCEAVO INFORME AMBIENTAL**, siendo que dicho informe pertenece al **DOCEAVO INFORME AMBIENTAL** del periodo **01 de agosto de 2022** al **31 de agosto de 2022** del proyecto que tiene por nombre: **"**CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO", PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA".

Particular que informo para los fines legales pertinentes

Atentamente

Firmado electrónicamente por:
CLAUDIO FERMIN
CAYAMBE
GUILCAPI

Ing. Claudio Cayambe
PROCURADOR COMÚN
CONSORCIO ARKO

OFICIO Nº: CCI-2022-362
Puyo, 27 de noviembre de 2022

27/11/2022

Ingeniero
Claudio Cayambe
PROCURADOR COMÚN- CONSORCIO ARKO

Presente.-

De mi consideración:

Dando continuidad al proceso de contratación de obras cuyo objeto es la **"CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA",** me permito solicitar las siguientes observaciones respecto a la planilla de avance N°12, remitidas por mediante Oficio Nro. GADPPZ-OBRAS-PUBLICAS-2022-0348-O:

- Firmar en el informe industrial.
- Corregir el oficio ARKO 258-2021, hace referencia al Informe Ambiental Onceavo, lo correcto es N° Doceavo.
- Corregir el oficio ARKO 259-2021, falta incluir el periodo.
- Corregir el oficio ARKO 271-2021, menciona otro periodo distinto al de la planilla.
- Corregir el oficio ARKO 285-2021, menciona otro periodo.

Particular que informo para los fines pertinentes.

Firmado electrónicamente por:
MARCIA JANETH LOPEZ PAREDES

Ing. Marcia López
PROCURADOR COMÚN CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA
FISCALIZACIÓN EXTERNA

Oficio Nro. GADPPZ-OBRAS-PUBLICAS-2022-0348-O

Puyo, 25 de noviembre de 2022

Asunto: OBSERVACIONES SOLICITUD DE PAGO PLANILLA DE AVANCE N° 12 DEL PROYECTO: " CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA "

Ingeniera
Marcia Janeth Lopez Paredes
Procurador Común
CONSORCIO COLOVAL INGENIERIA
En su Despacho

25-11-2022

De mi consideración:

Reciba un atento y cordial saludo, por medio del presente en referencia al Memorando Nro. GADPPZ-FISCALIZACION-2022-3831-M, de fecha 25 de noviembre de 2022, suscrito por el Ing. Sosa Castro Álvaro Renato, Director de Fiscalización,se procede a devolver la Planilla de Avance de Obra N° 12 y sus anexos del proyecto: **"CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RIO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA PROVINCIA DE PASTAZA"**, una vez que la Dirección Financiera a emitido las siguientes observaciones:

- Falta la firma en el Informe Industrial
- Observación Oficios:

ARKO 258-2021, hace referencia al Informe Ambiental Onceavo, lo correcto es N° Doceavo.
ARKO 259-2021, falta incluir el periodo.
ARKO 271-2021, menciona otro periodo distinto al de la planilla.
ARKO 285-2021, menciona otro periodo.

Con estos antecedentes, se solicita las rectificaciones correspondientes, con el fin de dar continuidad al trámite administrativo pertinente; además, *toda información rectificada deberá ser anexada en el Sistema de Gestión Documental Yasuni Quipux y en los CDs.*

Particular que remtito para los fines pertinentes.

Atentamente,

Oficio Nro. GADPPZ-OBRAS-PUBLICAS-2022-0348-O

Puyo, 25 de noviembre de 2022

Documento firmado electrónicamente

Ing. Daniel Anibal Ramos Campaña
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

Referencias:
- GADPPZ-FISCALIZACION-2022-3831-M

Anexos:
- check_list_adm_contr_plan_n°_12-signed04488060001669059265.pdf
- _12-signed04488060001669059265_consorcio_arko_construccion_del_puente_de_puyopungo_pla._12-signed.pdf
- inform_2.pdf
- memorando_nro._gadppz-obras-publicas-2022-8412-m.pdf
- 2__informe_fiscalizaciÓn_planilla_12-signed-signed00701040001669059224.pdf
- 1_1__planilla_12_entrega_correcciones-signed04585330001669059224.pdf
- 1._planilla_12_obra-signed.pdf
- informe_de_fiscalizaciÓn_externa.pdf
- check_list_adm_contr_plan_n°_12-signed.pdf
- informe_administrador_de_contrato07700760001667943905.pdf
- 7._reajuste-signed.pdf
- 6._anexo_planilla_12.pdf
- 5._planilla-signed-signed.pdf
- 4._certificaciÓn_planilla_12-signed.pdf
- 3._informe_de_pago_12-signed.pdf
- 2._informe_fiscalizaciÓn_planilla_12_o-signed.pdf
- 10__conformidad_ambiental01743480001667408994.pdf
- 11._informe_industrial.pdf
- 8__polizas00641900001667408989.pdf
- 9__cumplimiento_vae07807810001667408988.pdf
- 7__documentacion_de_respaldo02184800001667408988.pdf
- 6._correspondencia.pdf
- 5__contrato04866630001667408986.pdf
- 4__libro_de_obra00850230001667408985.pdf
- 3__anexo_fotografico01454080001667408984.pdf
- 2__anexo_de_volumenes_de_obra04605070001667408982.pdf
- 10__correspondencia01109740001667408843.pdf
- 9__cumplimiento_de_cronograma06759690001667408842.pdf
- 8__diferencia_de_cantidades04372350001667408842.pdf
- memorando_nro._gadppz-obras-publicas-2022-8157-m.pdf
- inform~4009481400166905926 5.pdf
- memorando_nro._gadppz-fiscalizacion-2022-3781-m.pdf

Copia:
Señor Licenciado Jorge Roberto Arboleda Basantes - **Asistente Administrativo 2** - /

Funcionarios que participaron en este documento: --> Sr. Lcdo. Jorge Roberto Arboleda Basantes - Asistente Administrativo 2

Firmado electrónicamente por:
DANIEL ANIBAL
RAMOS CAMPAÑA

Pastaza
GOBIERNO PROVINCIAL

GAD. PROVINCIAL DE PASTAZA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Fecha: 25 NOV 2022
Recibido:
Número: Hora: 10:10

Memorando Nro. GADPPZ-FISCALIZACION-2022-3831-M

Puyo, 25 de noviembre de 2022

PARA: Sr. Ing. Daniel Anibal Ramos Campaña
Director de Obras Publicas

ASUNTO: OBSERVACIONES SOLICITUD DE PAGO PLANILLA DE AVANCE Nº 12 DEL PROYECTO: " CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA "

En relación al Memorando Nro. GADPPZ-FISCALIZACIÓN-2022-3781-M, de fecha 22 de noviembre de 2022, se procede a devolver la Planilla de Avance de Obra N° 12 y sus anexos del proyecto: **"CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RIO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA PROVINCIA DE PASTAZA"**, una vez que la Dirección Financiera a emitido las siguientes observaciones:

- Falta la firma en el Informe Industrial
- Observación Oficios:

ARKO 258-2021, hace referencia al Informe Ambiental Onceavo, lo correcto es N° Doceavo.
ARKO 259-2021, falta incluir el periodo.
ARKO 271-2021, menciona otro periodo distinto al de la planilla.
ARKO 285-2021, menciona otro periodo.

Con estos antecedentes, se solicita las rectificaciones correspondientes, con el fin de dar continuidad al trámite administrativo pertinente; además, ***toda información rectificada deberá ser anexada en el Sistema de Gestión Documental Yasuni Quipux y en los CDs.***

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Ing. Álvaro Renato Sosa Castro
DIRECTOR DE FISCALIZACIÓN

Referencias:
- GADPPZ-FISCALIZACION-2022-3781-M

Anexos:
- check_list_adm_contr_plan_n°_12-signed04488060016690592 65.pdf
- inform~4009481400166905926 5.pdf
- memorando_nro._gadppz-obras-publicas-2022-8157-m.pdf
- 8__diferencia_de_cantidades043723500166740884 2.pdf

* Documento firmado electrónicamente por Quipux - yasuni.pastaza.gob.ec producción

Memorando Nro. GADPPZ-FISCALIZACION-2022-3831-M

Puyo, 25 de noviembre de 2022

- 9__cumplimiento_de_cronograma0675969001667408842.pdf
- 10__correspondencia0110974001667408843.pdf
- 2__anexo_de_volumenes_de_obra0460507001667408982.pdf
- 3__anexo_fotografico0145408001667408984.pdf
- 4__libro_de_obra0085023001667408985.pdf
- 5__contrato0486663001667408986.pdf
- 6._correspondencia.pdf
- 7__documentacion_de_respaldo0218480001667408988.pdf
- 9__cumplimiento_vae0780781001667408988.pdf
- 8__polizas0064190001667408989.pdf
- 11._informe_industrial.pdf
- 10__conformidad_ambiental0174348001667408994.pdf
- 2._informe_fiscalizaciÓn_planilla_12_o-signed.pdf
- 3._informe_de_pago_12-signed.pdf
- 4._certificaciÓn_planilla_12-signed.pdf
- 5._planilla-signed-signed.pdf
- 6._anexo_planilla_12.pdf
- 7._reajuste-signed.pdf
- informe_administrador_de_contrato0770076001667943905.pdf
- check_list_adm_contr_plan_n°_12-signed.pdf
- informe_de_fiscalizaciÓn_externa.pdf
- 1._planilla_12_obra-signed.pdf
- 1_1__planilla_12_entrega_correcciones-signed0458533001669059224.pdf
- 2__informe_fiscalizaciÓn_planilla_12-signed-signed0070104001669059224.pdf
- memorando_nro._gadppz-obras-publicas-2022-8412-m.pdf
- inform_2.pdf
- _12-signed0448806001669059265_consorcio_arko_construccion_del_puente_de_puyopungo_pla._12-signed.pdf
- memorando_nro._gadppz-fiscalizacion-2022-3781-m.pdf

Copia:
Sra. Ing. Esthela Elisabeth Malucin Leon - **Secretaria Ejecutiva 2 /**

Funcionarios que participaron en este documento: --> Sra. Ing. Esthela Elisabeth Malucin Leon - Secretaria Ejecutiva 2

Firmado electrónicamente por:
ALVARO RENATO
SOSA CASTRO

* Documento firmado electrónicamente por Quipux - yasuni.pastaza.gob.ec producción

GAD. PROVINCIAL DE PASTAZA
DIRECCIÓN FINANCIERA
SECRETARÍA

Pastaza
Fecha: 22 NOV 2022
Recibido: Rao Rea
Número: 3781 Hora: 16h29

Memorando Nro. GADPPZ-FISCALIZACION-2022-3781-M

Puyo, 22 de noviembre de 2022

PARA: Sr. Téc. Jose Mauricio Marin Montero
Director Financiero (E)

ASUNTO: SOLICITUD DE PAGO PLANILLA DE AVANCE N° 12 DEL PROYECTO: " CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA "

En referencia a los documentos: OFICIOS Nros.: CCI-2022-328 y CCI-2022-355, de fechas 01 y 16 de noviembre de 2022 respectivamente, suscritos por la ingeniera Marcia López – Procurador Común Consorcio Coloval Ingeniería – Fiscalización Externa; y, Memorandos Nros. GADPPZ-OBRAS-PUBLICAS-2022-8157-M - GADPPZ-OBRAS-PUBLICAS-2022-8412-M, de fechas 08 y 21 de noviembre respectivamente, suscritos por el ingeniero Daniel Ramos – Director de Obras Públicas (Administrador de Contrato), me permito informar lo siguiente:

La Norma de Control Interno de la Contraloría General del Estado 408-17 Administrador del contrato, que indica: *"El administrador del contrato velará porque la obra se ejecute de acuerdo con lo planeado y programado, pero sin tomar parte directamente en la ejecución rutinaria de las tareas que aseguren su cumplimiento, antes bien, debe lograrlo mediante la delegación y supervisión de esas tareas, la comunicación constante con el personal encargado de llevarlas a cabo, la aplicación de su autoridad para dirimir o resolver cualquier problema que no puedan manejar los niveles inferiores y motivar al personal con el fin de que brinde lo mejor de sí para lograr el éxito del proyecto.- Es función del administrador del contrato establecer un sistema que evalúe el logro de los objetivos, mediante el cual pueda obtenerse información sobre su estado. Esto con el fin de tomar oportunamente acciones correctivas o para informar a las autoridades de la entidad sobre el desarrollo del proyecto"*

La Norma de Control Interno de la Contraloría General del Estado **408-18** Jefe de Fiscalización, indica: *"El Jefe de Fiscalización establecerá un sistema para asegurar la correcta ejecución de la obra, mediante el control de la calidad, el avance físico y el avance financiero de la obra. Dichos controles conllevan una evaluación mensual, de los aspectos mencionados y la comunicación de resultados a los mandos superiores, incluyendo los problemas surgidos, especialmente cuando afectan las condiciones pactadas en relación al plazo, presupuesto y calidad de la obra.- El Jefe de Fiscalización, se asegurará de que la obra se ejecute de conformidad con las bases establecidas en los estudios de preinversión, es decir, de acuerdo con el diseño definitivo, las especificaciones y demás normas técnicas aplicables, para lograr obtener del proyecto los beneficios esperados".*

Con estos antecedentes, adjunto al presente la Planilla de Avance de Obra N° 12 (con todos los anexos) del proyecto: **"CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RIO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA PROVINCIA DE PASTAZA"**, documentación que ha sido revisada y aprobada por el Administrador de Contrato y Fiscalización Externa; por lo que, en base a los informes anexos, se determina como viable y procedente realizar el pago de $ 80.394,13 USD (OCHENTA MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE NORTE AMÉRICA CON 13/100), a favor de CONSORCIO ARKO - Contratista, de acuerdo al siguiente detalle:

* Documento firmado electrónicamente por Quipux - yasuni.pastaza.gob.ec producción

Memorando Nro. GADPPZ-FISCALIZACION-2022-3781-M

Puyo, 22 de noviembre de 2022

PLANILLA DE AVANCE DE OBRA N° 12	$ 127.367,14 USD
ANTICIPO DEVENGADO (-)	$ 50.946,86 USD
REAJUSTE PROVISIONAL PLANILLA DE AVANCE DE OBRA N° 12	$ 3.973,85 USD
VALOR TOTAL A PAGAR	$ 80.394,13 USD

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Ing. Álvaro Renato Sosa Castro
DIRECTOR DE FISCALIZACIÓN

Referencias:
- GADPPZ-OBRAS-PUBLICAS-2022-8412-M

Anexos:
- inform~40094814001669059265.pdf
- check_list_adm_contr_plan_n°_12-signed04488060016690592 65.pdf
- 2__informe_fiscalizaciÓn_planilla_12-signed-signed00701040016690592 24.pdf
- 1_1__planilla_12_entrega_correcciones-signed04585330016690592 24.pdf
- 1._planilla_12_obra-signed.pdf
- informe_de_fiscalizaciÓn_externa.pdf
- check_list_adm_contr_plan_n°_12-signed.pdf
- informe_administrador_de_contrato07700760016679439 05.pdf
- 7._reajuste-signed.pdf
- 6._anexo_planilla_12.pdf
- 5._planilla-signed-signed.pdf
- 4._certificaciÓn_planilla_12-signed.pdf
- 3._informe_de_pago_12-signed.pdf
- 2._informe_fiscalizaciÓn_planilla_12_o-signed.pdf
- 10__conformidad_ambiental01743480016674089 94.pdf
- 11._informe_industrial.pdf
- 8__polizas00641900016674089 89.pdf
- 9__cumplimiento_vae07807810016674089 88.pdf
- 7__documentacion_de_respaldo02184800016674089 88.pdf
- 6._correspondencia.pdf
- 5__contrato04866630016674089 86.pdf
- 4__libro_de_obra00850230016674089 85.pdf
- 3__anexo_fotografico01454080016674089 84.pdf
- 2__anexo_de_volumenes_de_obra04605070016674089 82.pdf
- 10__correspondencia01109740016674088 43.pdf
- 9__cumplimiento_de_cronograma06759690016674088 42.pdf
- 8__diferencia_de_cantidades04372350016674088 42.pdf
- memorando_nro._gadppz-obras-publicas-2022-8157-m.pdf
- memorando_nro._gadppz-obras-publicas-2022-8412-m.pdf
- inform_2.pdf

* Documento firmado electrónicamente por Quilpux - yasuni.pastaza.gob.ec producción

Memorando Nro. GADPPZ-FISCALIZACION-2022-3781-M

Puyo, 22 de noviembre de 2022

Copia:
Sra. Ing. Esthela Elisabeth Malucin Leon - **Secretaria Ejecutiva 2** / Sr. Ing. Daniel Anibal Ramos Campaña - **Director de Obras Publicas** /

Funcionarios que participaron en este documento: --> Sra. Ing. Esthela Elisabeth Malucin Leon - Secretaria Ejecutiva 2

GAD. PROVINCIAL DE PASTAZA
DIRECCIÓN FINANCIERA
Dirigido a: CONTADOR (A) GENERAL
Pastaza
Fecha: 22 NOV 2022
Ejecutar el control previo y efectuar
La contabilización, conforme leyes y
Reglamentos vigentes.

GAD. PROVINCIAL DE PASTAZA
DIRECCIÓN FINANCIERA
Dirigido a: TESORERO (A) GENERAL
Pastaza
Fecha:. 22 NOV 2022
Ejecutar el control previo al pago
Conforme leyes y reglamentos
Vigentes.

Firmado electrónicamente por:
ALVARO RENATO
SOSA CASTRO

* Documento firmado electrónicamente por Quipux - yasuni.pastaza.gob.ec producción

Pastaza
GOBIERNO PROVINCIAL

GAD. PROVINCIAL DE PASTAZA
DIRECCIÓN DE FISCALIZACION
Pastaza
Fecha: 21 NOV 2022
Recibido: Jomaira M
Número: 842-M Hora: 15h39

Memorando Nro. GADPPZ-OBRAS-PUBLICAS-2022-8412-M

Puyo, 21 de noviembre de 2022

PARA: Sr. Ing. Álvaro Renato Sosa Castro
Director de Fiscalización

ASUNTO: SOLICITUD DE PAGO PLANILLA DE AVANCE Nº 12 DEL PROCESO LICO-GADPPz-001-2021 " CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA "

Señor Director, en respuesta al Documento No. GADPPZ-FISCALIZACION-2022-3730-M y dando continuidad al Oficio N°: CCI-2022-355, emitido por la Ing. Marcia López, PROCURADOR COMÚN CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA FISCALIZACIÓN EXTERNA del proceso de contratación de obras código LICO-GADPPz-001-2021 cuyo objeto es la "**CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA**"; me permito entregar las observaciones a la PLANILLA DE AVANCE N°12, solicitadas; por lo que solicito se continúe con el tramite correspondiente.

Particular que remito para los fines pertinentes.

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Ing. Daniel Anibal Ramos Campaña
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

Referencias:
- GADPPZ-OBRAS-PUBLICAS-2022-0338-O

Anexos:
- memorando_nro._gadppz-obras-publicas-2022-8157-m.pdf
- 8__diferencia_de_cantidades0437235001667408842.pdf
- 9__cumplimiento_de_cronograma0675969001667408842.pdf
- 10__correspondencia0110974001667408843.pdf
- 2__anexo_de_volumenes_de_obra0460507001667408982.pdf
- 3__anexo_fotografico0145408001667408984.pdf
- 4__libro_de_obra0085023001667408985.pdf
- 5__contrato0486663001667408986.pdf
- 6._correspondencia.pdf
- 7__documentacion_de_respaldo0218480001667408988.pdf
- 9__cumplimiento_vae0780781001667408988.pdf
- 8__polizas0064190001667408989.pdf
- 11._informe_industrial.pdf
- 10__conformidad_ambiental0174348001667408994.pdf
- 2._informe_fiscalizaciÓn_planilla_12_o-signed.pdf
- 3._informe_de_pago_12-signed.pdf

* Documento firmado electrónicamente por Quipux - yasuni.pastaza.gob.ec protocolo

Memorando Nro. GADPPZ-OBRAS-PUBLICAS-2022-8412-M

Puyo, 21 de noviembre de 2022

- 4._certificaciÓn_planilla_12-signed.pdf
- 5._planilla-signed-signed.pdf
- 6._anexo_planilla_12.pdf
- 7._reajuste-signed.pdf
- informe_administrador_de_contrato0770076001667943905.pdf
- check_list_adm_contr_plan_nº_12-signed.pdf
- informe_de_fiscalizaciÓn_externa.pdf
- 1._planilla_12_obra-signed.pdf
- 1_1__planilla_12_entrega_correcciones-signed0458533001669059224.pdf
- 2__informe_fiscalizaciÓn_planilla_12-signed-signed0070104001669059224.pdf
- check_list_adm_contr_plan_nº_12-signed0448806001669059265.pdf
- inform~40094814001669059265.pdf

Funcionarios que participaron en este documento: --> Srta. Ing. Mayra Alexandra Romero Peña - Analista de EECC 1

Firmado electrónicamente por:
DANIEL ANIBAL
RAMOS CAMPAÑA

* Documento firmado electrónicamente por Quilpax - yasuni.pastaza.gob.ec

Informe Técnico No. 051-GADPPz-OOPP-2022

Puyo, 23 de noviembre de 2022

Asunto: Planilla de Avance N° 12 del proceso LICO-GADPPz-001-2021

En base a la **NOTIFICACIÓN DE ADMINISTRADOR DE CONTRATO No. 067-2021.**, de fecha 10 de junio de 2021, se me designa como Administrador de Contrato del proyecto LICO-GADPPz001-2021, para la **"CONSTRUCCION DEL PUENTE SOB RE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA",** con un presupuesto referencial de USD 1´581.633,7243 (UN MILLÓN QUINIENTOS OCHENTA Y UN MIL SEISCIENTOS TREINTA Y TRES DÓLARES CON 7243/100), sin incluir IVA.

Con fecha de recepción 17 de noviembre de 2022, mediante Oficio No. CCI-2022-355, la Ing.
Marcia López, PROCURADOR COMÚN CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA FISCALIZACIÓN EXTERNA, entrega la Planilla de Avance N° 12; la documentación de la Planilla es revisada, analizada y aprobada por la Administración de Contrato el 18 de noviembre de 2022.

#	REFERENCIA	DETALLE
1.	Contrato No.	LICO-GADPPz-001-2021
2.	Fecha de suscripción	01 de junio de 2021
3.	Monto del Contrato Principal	USD 1´581.633,7243 sin IVA
4.	Objeto del Contrato	"CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RIO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA PROVINCIA DE PASTAZA"
5.	Porcentaje del anticipo	40 %
6.	Monto del Anticipo	USD 632,653.49 sin IVA
7.	Plazo Contractual	(365) TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO DÍAS CALENDARIO

Los valores y cantidades ejecutados del contrato que constan en la planilla de Avance N° 12 son los siguientes:

- Periodo de la planilla de Avance **N° 12**: 01-agosto-2022 al 31 de agosto 2022
- Ampliación de plazo: 64 Días

Descuento Anticipo 40%:	$	- 50.946,86
Monto total planilla de **Avance N° 12:**	$	127.367,14
Monto total planilla de **Excedentes N°**12	$	0,00
Monto de Reajuste provisional de Planilla de Avance N° 12:	$	3.973,85

Porcentaje de avance acumulado del proyecto: 69.61%

- Porcentaje de avance parcial del proyecto: 8.05%

Anexo Fotográfico:

De acuerdo a la Planilla de Avance Nº 12, aprobada bajo responsabilidad de la FISCALIZACIÓN DEL CONTRATO, y a su vez se encuentra aprobada por el Administrador de Contrato, el valor a pagar en este periodo es el siguiente:

□ Monto Total Planilla de Avance Nº12:	$ 127.367,14
□ Descuento Anticipo 40%:	$ - 50.946,86
□ Reajuste Provisional Planilla de Avance Nº12:	$ 3.973,85
VALOR A PAGAR	**$ 80.394,13**

Valor que no incluye IVA

El porcentaje de avance acumulado del proyecto: **69.61%**

Es todo cuanto puedo informar para los fines pertinentes.

Atentamente,

Firmado electrónicamente por:
DANIEL ANIBAL
RAMOS CAMPAÑA

Ing. Daniel Ramos
ADMINISTRADOR DEL CONTRATO

GAD. PROVINCIAL DE PASTAZA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Fecha: 17 NOV 2022
Recibido:
Número: Hora: 15:28

OFICIO Nº: CCI-2022-355
Puyo, 16 de noviembre de 2022

GOBIERNO PROVINCIAL DE PASTAZA
Recibido:
Fecha: 17 NOV 2022
Hora: 11:29
Número: 14269-E

Ingeniero
Daniel Ramos
ADMINISTRADOR DE CONTRATO

Presente.-

De mi consideración:

Dando continuidad al proceso de contratación de obras código **LICO-GADPPz-001-2021** cuyo objeto es la **"CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA"**, me permito entregar las observaciones a la PLANILLA DE AVANCE N°12, solicitadas mediante Oficio Nro. GADPPZ-OBRAS-PUBLICAS-2022-0338-O; la documentación entregada es la siguiente:

- Corrección de forma de los anexos de volúmenes de obra, rubros 46, 50 y 51.
- Se ha firmado en los planos de los anexos.

Además, me permito informar que aprovecho para corregir la documentación correspondiente a la planilla de avance 12, cuadro de diferencia de cantidades, cumplimiento de cronograma e informe de fiscalización, pues en el oficio Nº: CCI-2022-352 se corrigió la cantidad del rubro N°46 de la planilla 11, cuyo valor afecta al total planillado acumulado de la presente planilla.

Particular que comunico, para los fines pertinentes.

Atentamente.

Firmado electrónicamente por:
MARCIA JANETH LOPEZ PAREDES

Ing. Marcia López
PROCURADOR COMÚN CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA
FISCALIZACIÓN EXTERNA
Adjunto: documentos habilitantes planilla de avance N°12 en formato digital – respaldo físico.

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

"CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA"

CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA
FISCALIZACIÓN EXTERNA

INFORME DE FISCALIZACIÓN – PLANILLA DE AVANCE 12

CÓDIGO DEL PROCESO: LICO-GADPPz-001-2021

CONTRATISTA: CONSORCIO ARKO

MONTO DEL CONTRATO: $1´581.633,7243 (UN MILLÓN QUINIENTOS OCHENTA Y UN MIL SEISCIENTOS TREINTA Y TRES DÓLARES CON 72 CENTAVOS SIN INCLUIR IVA.

PERIODO DEL INFORME: 01/08/2022 – 31/08/2022

FECHA DE ELABORACIÓN: 16 DE NOVIEMBRE DE 2016

Contenido

1. DATOS GENERALES DEL CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN: 3
2. DATOS GENERALES DEL CONTRATO DE FISCALIZACIÓN: 3
3. PERIODO DEL INFORME 4
4. PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE ESTE PERÍODO 4
5. AVANCE FINANCIERO DEL PROYECTO 4
6. AVANCE FÍSICO DE LA OBRA 6
7. TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE LA FECHA DE INICIO DE LOS TRABAJOS: 6
8. RESUMEN DE MONTOS EJECUTADOS PLANILLAS CONTRACTUALES 7
9. RESUMEN A LA FECHA DEL PROYECTO 8
11. ACCIONES EFECTUADAS POR LA FISCALIZACIÓN 12
12. VERIFICACIÓN DEL PERSONAL TÉCNICO DE FISCALIZACIÓN: 12
13. VERIFICACIÓN DE DISPONIBILIDAD DE PERSONAL: 13
14. VERIFICACIÓN DE DISPONIBILIDAD DE EQUIPO Y MAQUINARIA: 13
15. CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES – ENSAYOS REALIZADOS 14
17. JUSTIFICACIÓN DE FECHA DE ENTREGA DE PLANILLA 14
18. INCIDENCIAS PRODUCIDAS EN LA OBRA 15
19. CONCLUSIONES 15
20. RECOMENDACIONES 15
21. RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN DEL PRESENTE INFORME: 16

1. **DATOS GENERALES DEL CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN:**

OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA
CÓDIGO DEL PROCESO:	LICO-GADPPz-001-2021
MONTO DEL CONTRATO:	$1´581.633,7243
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO:	01 DE JUNIO DE 2021
PLAZO CONTRACTUAL:	365 DÍAS
MONTO DEL ANTICIPO:	$ 632.653,49
FECHA DE ENTREGA DE DEL ANTICIPO:	05 DE JULIO DE 2021
FECHA DE ORDEN DE INICIO:	05 DE JULIO DE 2021
FECHA DE INICIO DE TRABAJOS:	06 DE JULIO DE 2021
FECHA DE TERMINACIÓN CONTRACTUAL:	06 DE JULIO DE 2022
SUSPENSIÓN DE TRABAJO:	71 días (03 de mayo a 12 de julio de 2022)
AMPLIACIÓN DE PLAZO:	64 días
NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN CONTRACTUAL:	17 DE NOVIEMBRE DE 2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO

2. **DATOS GENERALES DEL CONTRATO DE FISCALIZACIÓN:**

OBJETO DEL CONTRATO:	FISCALIZACIÓN EXTERNA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA
CÓDIGO DEL PROCESO:	LCC-GADPPz-004-2020
MONTO DEL CONTRATO:	$ 85.439,77
FECHA DE SUSCRIPCIÓN:	23 DE OCTUBRE DE 2020
PLAZO CONTRACTUAL:	365 DÍAS
MONTO DEL ANTICIPO:	$ 34.175,91
FECHA DE ENTREGA DEL ANTICIPO:	05 DE JULIO DE 2021
FECHA DE ORDEN DE INICIO:	05 DE JULIO DE 2021
FECHA DE INICIO DE TRABAJOS:	06 DE JULIO DE 2021

FECHA DE TERMINACIÓN CONTRACTUAL:	06 DE JULIO DE 2022
SUSPENSIÓN DE TRABAJO:	71 días (03 de mayo a 12 de julio de 2022)
AMPLIACIÓN DE PLAZO:	94 días
NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN CONTRACTUAL:	17 DE DICIEMBRE DE 2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA

3. PERIODO DEL INFORME

DEL 01 DE AGOSTO DE 2022 AL 31 DE AGOSTO DE 2022.

4. PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE ESTE PERÍODO

El seguimiento por parte de Fiscalización de los trabajos ejecutados por el contratista durante este período son:

- Planificación a inicio de mes de las actividades que se realizarán a lo largo de este período.
- Reuniones de trabajo en oficina y en campo con el Contratista, Administrador del Contrato y Fiscalización para revisión de documentación proporcionada por la institución contratante, definición de parámetros a cumplir y recomendaciones necesarias para la ejecución de la obra.
- Revisión de que el Personal Técnico, mano de obra y maquinaria, cumplan con lo estipulado en los pliegos que son parte del contrato, al igual que la calidad de los materiales a emplearse.
- Acero estructural A500 y A588.
- Trabajos en los accesos del puente: mejoramiento, subbase y señaléticas.
- En la parte ambiental se ejecutaron y controlaron todos los requerimientos del plan de manejo ambiental.
- Verificación de cumplimiento de especificaciones técnicas y seguimiento del cronograma valorado de trabajo.
- Control y cumplimiento del plan de manejo ambiental y de seguridad industrial.
- Se realizaron los ensayos de soldadura de las dovelas armadas previo al inicio de los trabajos de montaje.

5. AVANCE FINANCIERO DEL PROYECTO

MONTO TOTAL DEL PROYECTO:	$1´581.633,7243	100,00 %

VALOR ANTICIPO ENTREGADO: $ 632.653,49 40,00 %

PLANILLA DE AVANCE N° 12	PERÍODO 01/08/2022 a 31/08/2022 FECHA 31/10/2022
VALOR DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA	127,367.14 $
PORCENTAJE PROPORCIONAL DEL ANTICIPO DESCONTADO	50,946.86 $
MULTAS	0.00 $
OTROS DESCUENTOS	0.00 $
TOTAL DESCUENTOS	0.00 $
VALOR LÍQUIDO A PAGARSE	**76,420.28 $**
SON:	***SETENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS VEINTE 28/100 DÓLARES AMERICANOS SIN INCLUIR IVA***

MONTOS PROPUESTOS Y EJECUTADOS:

PLANILLA	MES	MONTO			
		PROGRAMADO		EJECUTADO	
		PROPUESTO	ACUMULADO	EJECUTADO	ACUMULADO
AVANCE N°01	JULIO 2021	28,759.02 $	28,759.02 $	28,759.02 $	28,759.02 $
AVANCE N°02	AGOSTO 2021	72,107.23 $	100,866.25 $	72,107.23 $	100,866.25 $
AVANCE N°03	SEPTIEMBRE 2021	96,871.38 $	197,737.63 $	96,871.38 $	197,737.63 $
AVANCE N°04	OCTUBRE DE 2021	112,136.07 $	309,873.70 $	112,136.07 $	309,873.70 $
AVANCE N°05	NOVIEMBRE DE 2021	78,186.24 $	388,059.94 $	78,186.24 $	388,059.94 $
AVANCE N°06	DICIEMBRE DE 2021	54,009.20 $	442,069.14 $	54,009.20 $	442,069.14 $
AVANCE N°07	ENERO DE 2022	168,719.17 $	610,788.31 $	168,719.17 $	610,788.31 $
AVANCE N°08	FEBRERO DE 2022	223,572.10 $	834,360.41 $	223,572.10 $	834,360.41 $
AVANCE N°09	MARZO DE 2022	45,999.38 $	880,359.79 $	45,999.38 $	880,359.79 $
AVANCE N°10	ABRIL DE 2022	3,329.86 $	883,689.65 $	3,329.86 $	883,689.65 $
AVANCE N° 11	JULIO DE 2022	59,869.12 $	943,558.77 $	89,923.83 $	973,613.47 $
AVANCE N° 12	AGOSTO DE 2022	157,432.32 $	1,100,991.09 $	127,367.14 $	1,100,980.61 $
MONTO TOTAL		1,100,991.09 $		1,100,980.61 $	

TRABAJOS ADICIONALES REALIZADOS			
PLANILLA	MES	MONTO EJECUTADO	PORCENTAJE RESPECTO A CONTRATO ORIGINAL
EXCEDENTES 01	ABRIL DE 2022	65,024.54 $	4.11%
COMPLEMENTARIO	MAYO - JUNIO	105,652.38 $	6.68%
COSTO MÁS PORCENTAJE	JULIO DE 2022	$25,288.12	1.60%
	TOTAL	$195,965.04	12.39%

6. AVANCE FÍSICO DE LA OBRA

AVANCE PROGRAMADO Y EJECUTADO:

PLANILLA	MES	MONTO			
		PROGRAMADO %		EJECUTADO %	
		PROPUESTO	ACUMULADO	EJECUTADO	ACUMULADO
AVANCE N°01	JULIO 2021	1.82%	1.82%	1.82%	1.82%
AVANCE N°02	AGOSTO 2021	4.56%	6.38%	4.56%	6.38%
AVANCE N°03	SEPTIEMBRE 2021	6.12%	12.50%	6.12%	12.50%
AVANCE N°04	OCTUBRE DE 2021	7.09%	19.59%	7.09%	19.59%
AVANCE N°05	NOVIEMBRE DE 2021	4.94%	24.54%	4.94%	24.54%
AVANCE N°06	DICIEMBRE DE 2021	3.41%	27.95%	3.41%	27.95%
AVANCE N°07	ENERO DE 2022	10.67%	38.62%	10.67%	38.62%
AVANCE N°08	FEBRERO DE 2022	14.14%	52.75%	14.14%	52.75%
AVANCE N°09	MARZO DE 2022	2.91%	55.66%	2.91%	55.66%
AVANCE N°10	ABRIL DE 2022	0.21%	55.87%	0.21%	55.87%
AVANCE N° 11	JULIO DE 2022	3.79%	59.66%	5.69%	61.56%
AVANCE N° 12	**AGOSTO DE 2022**	**9.95%**	**69.61%**	**8.05%**	**69.61%**
MONTO TOTAL		**69.61%**		**69.61%**	

7. TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE LA FECHA DE INICIO DE LOS TRABAJOS:

Plazo total del proyecto incluido ampliaciones es de 429 días.

Plazo total del proyecto incluido ampliaciones y suspensiones es de 500 días.

Total **351 días del contrato original, 422 incluido el tiempo de paralización por ejecución del contrato complementario**, desde el inicio de los trabajos, desde el 06 de julio de 2021 hasta el 31 de agosto de 2022, correspondiente a la Planilla de costo más porcentaje:

DESCRIPCIÓN	DÍAS	FECHAS		
JULIO	26	06/07/2021	a	31/07/2021
AGOSTO	31	01/08/2021	a	31/08/2021
SEPTIEMBRE	30	01/09/2021	a	30/09/2021
OCTUBRE	31	01/10/2021	a	31/11/2021
NOVIEMBRE DE 2021	30	01/11/2021	a	30/12/2021
DICIEMBRE DE 2021	31	01/12/2021	a	31/12/2021
ENERO DE 2022	31	01/01/2022	a	31/01/2022
FEBRERO DE 2022	28	01/02/2022	a	28/02/2022
MARZO DE 2022	31	01/03/2022	a	31/03/2022
ABRIL DE 2022	30	01/08/2022	a	31/08/2022
MAYO DE 2022	2	01/05/2022	a	02/05/2022
SUSPENSIÓN POR CONTRATO COMPLEMENTARIO	71	03/05/2022	a	12/07/2022
JULIO DE 2022	19	13/07/2022	a	31/07/2022
AGOSTO DE 2022	31	01/08/2022	a	31/08/2022
TOTAL CONTRATO ORIGINAL	351			
PORCENTAJE	81.82%			
DÍAS CORRIDOS DE AMPLIACIÓN	0			
TOTAL CONTRATO ORIGINAL + SUSPENSIÓN	422			

8. RESUMEN DE MONTOS EJECUTADOS PLANILLAS CONTRACTUALES

PLANILLA N°	MES	MONTO DE OBRA PROGRAMADO	PORCENTAJE DE OBRA PROGRAMADO	MONTO DE OBRA EJECUTADO	PORCENTAJE DE OBRA EJECUTADO
1	JULIO 2021	28,759.02 $	1.82%	28,759.02 $	1.82%
2	AGOSTO 2021	72,107.23 $	4.56%	72,107.23 $	4.56%
3	SEPTIEMBRE 2021	96,871.38 $	6.12%	96,871.38 $	6.12%
4	OCTUBRE DE 2021	112,136.07 $	7.09%	112,136.07 $	7.09%
5	NOVIEMBRE DE 2021	78,186.24 $	4.94%	78,186.24 $	4.94%
6	DICIEMBRE DE 2021	54,009.20 $	3.41%	54,009.20 $	3.41%

7	ENERO DE 2022	168,719.17 $	10.67%	168,719.17 $	10.67%
8	FEBRERO DE 2022	223,572.10 $	14.14%	223,572.10 $	14.14%
9	MARZO DE 2022	45,999.38 $	2.91%	45,999.38 $	2.91%
10	ABRIL DE 2022	3,329.86 $	0.211%	3,329.86 $	0.211%
11	JULIO DE 2022	59,869.12 $	3.785%	89,923.83 $	5.686%
12	AGOSTO DE 2022	157,432.32 $	9.95%	127,367.14 $	8.05%

9. RESUMEN A LA FECHA DEL PROYECTO

DESCRIPCIÓN	MONTO	PORCENTAJE	OBSERVACIONES
MONTO DEL CONTRATO	1,581,633.72 $	100%	
PLANILLAS CONTRACTUALES	1,100,980.61 $	69.61%	
MONTOS DE INCREMENTOS	65,024.54 $	4.11%	
MONTO DE DECREMENTOS			
CONTRATO COMPLEMENTARIO	105,652.38 $	6.68%	
COSTO + PORCENTAJE	25,288.12 $	1.60%	
INVERSIÓN TOTAL A LA FECHA	1,296,945.65 $	82.00%	

10. COPIA DE PLANILLA DE AVANCE N°12

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

DPTO._____FISCALIZACIÓN

PLANILLA DE AVANCE N°12

OBRA : CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.

FECHA DE CONTRATO : martes, 1 de junio de 2021

CONTRATISTA : CONSORCIO ABKO

PLAZO : 365 Días a partir de la orden de inicio

AMPLIACIONES : 64 Días

SUSPENCIÓN : 71 Días

TOTAL PLAZO : 429 Días

TOTAL P.C. + A.+ S. : 500 Días

FECHA DE PLANILLA : 16 de noviembre de 2022

INICIO DEL PLAZO : 6 de julio de 2021

TERMINACIÓN DEL PLAZO: 17 de noviembre de 2022

PERÍODO : 01-ago-22 **A** 31-ago-22

	PARCIAL	ACUMULADO
V. CONTRATO :		1,581,633.72
V. PLANILLAS :	127,367.14	1,100,980.61
V. EXCEDENTES :	0.00	0.00
% DE AVANCE :	8.05%	69.61%

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO CONTRATO	TOTAL	CANTIDADES				IMPORTE		
						T. ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL FECHA	% TOTAL	T. ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL FECHA
	PREPARACION											
1	Señales a la lado de la carretera	u	2.00	$ 403.36	$ 806.72000	2.00		2.00	100.000%	806.72	0.00	806.72
2	Desbroce, desbosque y limpieza	m2	2,000.00	$ 0.31	$ 620.00000	2,000.00		2,000.00	100.000%	620.00	0.00	620.00
3	Replanteo y nivelación	m2	1,000.00	$ 1.21	$ 1,210.00000	1,000.00		1,000.00	100.000%	1210.00	0.00	1210.00
	INFRAESTRUCTURA					-		-			0.00	
4	Excavacion para puentes (maquina)	m3	4,149.94	$ 2.15	$ 8,922.37100	4,149.94		4,149.94	100.000%	8922.37	0.00	8922.37
5	Relleno compactado (cambio de suelo)	m3	3,652.81	$ 14.62	$ 44,632.08220	5,301.12		5,301.12	173.647%	77502.37	0.00	77502.37
6	Acero de refuerzo en barras fy=4200 kg/cm2(en puentes)	kg	94,899.00	$ 2.22	$ 210,675.78000	94,898.99		94,898.99	100.000%	210675.76	0.00	210675.76
7	Suministro y fabricación de acero estructural A 148	Kg	1,920.32	$ 13.37	$ 25,674.67840	1,920.32		1,920.32	100.000%	25674.68	0.00	25674.68
8	Suministro y fabricación de acero estructural A 588	kg	11,826.00	$ 2.09	$ 24,716.34000	11,826.00		11,826.00	100.000%	24716.34	0.00	24716.34
9	Suministro y fabricación de acero estructural AISI 4140	Kg	5,003.20	$ 6.80	$ 34,021.76000	5,003.20		5,003.20	100.000%	34021.76	0.00	34021.76
10	Hormigon no estructural de cemento portland clase C f'c=180 kg/cm2(replantillos)	m3	44.22	$ 208.33	$ 9,212.35260	44.22		44.22	100.000%	9212.35	0.00	9212.35
11	Hormigon estructural de cemento portland clase B f'c=240 kg/cm2(cimientos)	m3	442.22	$ 291.38	$ 128,854.06360	442.22		442.22	100.000%	128854.06	0.00	128854.06
12	Hormigón estructural de cemento portland clase B f'c=240 kg/cm2 (columnas)	m3	77.79	$ 309.85	$ 24,103.23150	77.79		77.79	100.000%	24103.23	0.00	24103.23
13	Hormigon estructural de cemento portland clase B f'c=240 kg/cm2(muros)	m3	337.38	$ 273.60	$ 92,307.16800	337.38		337.38	100.000%	92307.17	0.00	92307.17
14	Montaje de acero estructural (cajones de anclaje)	Kg	18,749.52	$ 0.74	$ 13,874.64480	18,749.52		18,749.52	100.000%	13874.64	0.00	13874.64
	SUPERESTRUCTURA					-		-			0.00	
15	Hormigón estructural de cemento portland clase B f'c=240 kg/cm2 (vigas)	m3	23.04	$ 289.05	$ 6,659.71200	23.04		23.04	100.000%	6659.71	0.00	6659.71
16	Suministro y montaje de cables principales D=2 1/2"	Kg	15,115.58	$ 8.61	$ 130,145.14380	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
17	Suministro y montaje de cables de pendolas D=1"	Kg	487.16	$ 10.36	$ 5,046.97760	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
18	Cemento epoxico para terminales	cm3	44,000.00	$ 0.36	$ 15,840.00000	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
19	Suministro y fabricación de acero estructural A 148	Kg	713.00	$ 13.37	$ 9,532.81000	713.00		713.00	100.000%	9532.81	0.00	9532.81
20	Suministro y fabricación de acero estructural A 325	Kg	388.96	$ 7.32	$ 2,847.18720	222.72		222.72	57.260%	1630.31	0.00	1630.31
21	Suministro y fabricación de acero estructural A 490	Kg	104.16	$ 8.97	$ 934.31520	76.78		76.78	73.714%	688.72	0.00	688.72
22	Suministro y fabricación de acero estructural A 563	Kg	216.12	$ 9.63	$ 2,081.23560	216.12		216.12	100.000%	2081.24	0.00	2081.24
23	Suministro y fabricación de acero estructural A 500	kg	17,382.79	$ 2.38	$ 41,371.04020	-	17382.77	17,382.77	100.000%	0.00	41,370.99	41370.99
24	Suministro y fabricación de acero estructural A 572	kg	4,517.04	$ 2.38	$ 10,750.55520	4,517.04		4,517.04	100.000%	10750.56	0.00	10750.56
25	Suministro y fabricación de acero estructural A 588	kg	76,448.42	$ 2.09	$ 159,777.19780	76,448.42	4443.98	80,892.40	105.813%	159777.20	9,287.92	169065.12
26	Suministro y fabricación de acero estructural A 588 Maquinado CNC	kg	6,317.06	$ 10.26	$ 64,813.03560	5,820.24		5,820.24	92.135%	59715.66	0.00	59715.66
27	Suministro y fabricación de acero estructural AISI 4140	Kg	1,422.04	$ 6.80	$ 9,669.87200	1,422.04		1,422.04	100.000%	9669.87	0.00	9669.87
28	Placas de neopreno reforzado DS70(400x400x50mm)(400x300x20mm)	u	8.00	$ 958.06	$ 7,664.48000	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
29	Montaje de acero estructural	kg	107,509.59	$ 1.02	$ 109,659.78180	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
30	Acero de refuerzo en barras fy=4200 kg/cm2(en puentes)	kg	11,314.00	$ 2.22	$ 25,117.08000	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
31	Suministro y fabricación de lámina deck de placa colaborante e=0.76 mm	m2	620.11	$ 21.55	$ 13,363.37050	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
32	Conector de corte tipo stud 5/8"x3"	u	5,246.00	$ 1.48	$ 7,764.08000	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
33	Malla electrosoldada 10x15 mm	m2	620.11	$ 9.67	$ 5,996.46370	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
34	Hormigon estructural de cemento portland clase B f'c=280 kg/cm2(losa)	m3	104.37	$ 299.37	$ 31,245.24690	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
35	Hormigon estructural de cemento portland clase B f'c=240 kg/cm2(bordillo)	m3	8.39	$ 253.67	$ 2,128.29130	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

DPTO._____FISCALIZACIÓN

PLANILLA DE AVANCE N°12

								PARCIAL	ACUMULADO
OBRA	: CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.					**V. CONTRATO**	:		1,581,633.72
FECHA DE CONTRATO	: martes, 1 de junio de 2021	**FECHA DE PLANILLA**	: 16 de noviembre de 2022			**V. PLANILLAS**	:	127,367.14	1,100,980.61
CONTRATISTA	: CONSORCIO ARKO	**INICIO DEL PLAZO**	: 6 de julio de 2021			**V. EXCEDENTES**	:	0.00	0.00
PLAZO	: 365 Días a partir de la orden de inicio	**TERMINACIÓN DEL PLAZO:**	17 de noviembre de 2022			**% DE AVANCE**	:	8.05%	69.61%
AMPLIACIONES	: 64 Días	**PERÍODO**	: 01-ago-22	**A**	31-ago-22				
SUSPENCIÓN	: 71 Días								
TOTAL PLAZO	: 429 Días								
TOTAL P.C. + A.+ S.	: 500 Días								

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO CONTRATO	TOTAL	CANTIDADES				IMPORTE		
						T. ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL FECHA	% TOTAL	T. ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL FECHA
36	Suministro y montaje lámina de tol antideslizante e=4 mm	m2	232.97	$ 53.88	$ 12,552.42360	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
37	Pintura de acero estructural	kg	107,509.59	$ 0.28	$ 30,102.68520	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
38	Junta JNA-52	U	2.00	$ 1,291.27	$ 2,582.54000	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
	ACCESOS					-		-			0.00	
39	Desbroce, desbosque y limpieza - acceso	HA	0.67	$ 574.17	$ 384.69390	0.58		0.58	86.567%	333.02	0.00	333.02
40	Replanteo y nivelacion a nivel de asfalto	KM	0.42	$ 456.99	$ 191.93580	0.28		0.28	66.667%	127.96	0.00	127.96
41	Excavación a maquina para accesos	M3	275.14	$ 2.18	$ 599.80520	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
42	Excavación para cunetas y encauzamiento	M3	233.01	$ 3.36	$ 782.91360	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
43	Excavación y relleno para estructuras menores	M3	52.00	$ 21.48	$ 1,116.96000	52.00		52.00	100.000%	1116.96	0.00	1116.96
44	Limpieza de derrumbes	M3	667.84	$ 1.69	$ 1,128.64960	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
45	Hormigón para cunetas (f'c=180 Kg/cm2)	M3	91.79	$ 190.10	$ 17,449.27900	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
46	Material pétreo de mejoramiento (minada, cargada y regada)	M3	9,258.53	$ 3.47	$ 32,127.09910	4,689.40	2820.69	7,510.09	81.115%	16272.22	9,787.79	26060.01
47	Material de subbase clase 3	M3	747.05	$ 11.14	$ 8,322.13700	-	570.92	570.92	76.423%	0.00	6,360.05	6360.05
48	Material de base clase 2	M3	443.78	$ 17.62	$ 7,819.40360	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
49	Transporte material de desalojo	M3	275.14	$ 1.05	$ 288.89700	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
50	Transporte de material pétreo de mejoramiento	M3-KM	357,379.27	$ 0.22	$ 78,623.43940	178,197.20	107186.22	285,383.42	79.854%	39203.38	23,580.97	62784.35
51	Transporte de material de subbase clase 3	M3-KM	28,836.28	$ 0.33	$ 9,515.97240	-	21694.96	21,694.96	75.235%	0.00	7,159.34	7159.34
52	Transporte de material de base clase 2	M3-KM	17,130.06	$ 0.44	$ 7,537.22640	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
53	Asfalto RC-250, para imprimación	LT	4,738.16	$ 0.89	$ 4,216.96240	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
54	C. rodadura hormigón asf. Mezclado en planta, e=2"	M2	3,384.40	$ 9.76	$ 33,031.74400	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
55	Marcas en pavimento	ML	1,692.20	$ 0.46	$ 778.41200	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
56	Señales ecologicas (2.40mx1.20m)	u	2.00	$ 280.59	$ 561.18000	-	2.00	2.00	100.000%	0.00	561.18	561.18
57	Señales informativas (2.40mx1.20m)	u	4.00	$ 280.59	$ 1,122.36000	-	4.00	4.00	100.000%	0.00	1,122.36	1122.36
58	Señales reglamentarias (0.75mx0.75m)	u	10.00	$ 89.93	$ 899.30000	-	10.00	10.00	100.000%	0.00	899.30	899.30
59	Señales preventivas (0.75mx0.75m)	u	10.00	$ 89.93	$ 899.30000	-	10.00	10.00	100.000%	0.00	899.30	899.30
	IMPACTO AMBIENTAL					-		-			0.00	
60	Basureros metalicos	u	4.00	$ 62.40	$ 249.60000	4.00		4.00	100.000%	249.60	0.00	249.60
61	Letrina	u	1.00	$ 660.20	$ 660.20000	1.00		1.00	100.000%	660.20	0.00	660.20
62	Guardania y/o bodega	u	1.00	$ 1,482.80	$ 1,482.80000	1.00		1.00	100.000%	1482.80	0.00	1482.80
63	Charlas de concientización ambiental	u	2.00	$ 206.70	$ 413.40000	2.00		2.00	100.000%	413.40	0.00	413.40
64	Rotulos ambientales(2.40X1.20)m	u	2.00	$ 373.20	$ 746.40000	2.00		2.00	100.000%	746.40	0.00	746.40
	PARTICIPACION CIUDADANA					-		-			0.00	
65	Comunicados radiales	u	270.00	$ 6.00	$ 1,620.00000	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
	ACABADOS ARTISTICOS					-		-			0.00	
66	Canal tol galv h=15cm. a=15cm desarr. 60 cm	m	139.52	$ 11.33	$ 1,580.76160	-	140.00	140.00	100.344%	0.00	1,586.20	1586.20
67	Cubierta de galvalumen mini troquelado curvo e=0.40 mm	m2	491.70	$ 21.35	$ 10,497.79500	-	390.40	390.40	79.398%	0.00	8,335.04	8335.04

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

DPTO._____FISCALIZACIÓN

PLANILLA DE AVANCE N°12

									PARCIAL	ACUMULADO
OBRA	: CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.							**V. CONTRATO** :		1,581,633.72
FECHA DE CONTRATO	: martes, 1 de junio de 2021	**FECHA DE PLANILLA**	:	16 de noviembre de 2022				**V. PLANILLAS** :	127,367.14	1,100,980.61
CONTRATISTA	: CONSORCIO ARKO	**INICIO DEL PLAZO**	:	6 de julio de 2021				**V. EXCEDENTES** :	0.00	0.00
PLAZO	: 365 Días a partir de la orden de inicio	**TERMINACIÓN DEL PLAZO**	:	17 de noviembre de 2022				**% DE AVANCE** :	8.05%	69.61%
AMPLIACIONES	: 64 Días	**PERÍODO**	:	01-ago-22	**A**	31-ago-22				
SUSPENCIÓN	: 71 Días									
TOTAL PLAZO	: 429 Días									
TOTAL P.C. + A.+ S.	: 500 Días									

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO CONTRATO	TOTAL	CANTIDADES				IMPORTE		
						T. ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL FECHA	% TOTAL	T. ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL FECHA
68	Pintura artistica tipo serpiente	m2	830.73	$ 16.00	$ 13,291.68000	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
69	Escultura de cabeza de serpiente	u	2.00	$ 8,208.35	$ 16,416.70000	-	2.00	2.00	100.000%	0.00	16,416.70	16416.70
					$ 1,581,633.72430				TOTAL	$ 973,613.47	**127,367.14**	1,100,980.61
									Descuento Anticipo (40%)	$ 389,445.39	50,946.86	440,392.25
									Multas	$ 6,326.53		6,326.53
										LÍQUIDO	**76,420.28**	

SON: SETENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS VEINTE 28/100 DÓLARES AMERICANOS SIN INCLUIR IVA

Firmado electrónicamente por:
MARCIA JANETH LOPEZ PAREDES

Ing. Marcia López - P.C. CONSORCIO COLOVAL
FISCALIZADOR

Firmado electrónicamente por:
CLAUDIO FERMIN CAYAMBE GUILCAPI

Consorcio Arko
CONTRATISTA

11. ACCIONES EFECTUADAS POR LA FISCALIZACIÓN

Las actividades y acciones efectuadas por el equipo de Fiscalización del Proyecto del están determinadas por el contrato de Consultoría y por los términos de referencia:

1. Revisión de la documentación proporcionada por la entidad contratante en función del avance de los trabajos para este período.

2. Se ha realizado la verificación física de accesos y sitio destinado para la ejecución del proyecto.

3. Reuniones periódicas de trabajo con representantes del Consorcio ARKO, administrador del contrato y Dirección de Fiscalización del GADPPz.

4. Se ha ejercido la supervisión continua de los equipos, personal y materiales del proyecto.

5. Se ha atendido oportunamente las consultas y requerimientos del contratista.

6. Se ha controlado el avance de todos los trabajos realizados.

7. Se ha vigilado el cumplimiento de las leyes laborales y reglamentos de seguridad industrial, ambiental, etc.

8. Oportunamente se ha dado soluciones técnicas a los problemas surgidos durante la ejecución de la obra.

9. Se ha realizado el control de calidad y control de cumplimiento de especificaciones técnicas de los trabajos ejecutados y materiales empleados.

10. Verificación del cumplimiento del informe del plan de manejo ambiental emitido por el contratista, en el cual consta el acatamiento de ley de seguridad social, y seguridad industrial y salud ocupacional.

12. VERIFICACIÓN DEL PERSONAL TÉCNICO DE FISCALIZACIÓN:

PERSONAL OFERTADO	CANT.	PERSONAL PRESENTE EN OBRA	CHECK LIST
DIRECTOR DE FISCALIZACIÓN (100%)	1	ING. MARCIA LÓPEZ	CUMPLE
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN (50%)	1	ING. JORGE LUIS NÚÑEZ	CUMPLE
INGENIERO AMBIENTAL (50%)	1	ING. CRISTIAN PAVÓN	CUMPLE
INGENIERO MECÁNICO (50%)	1	ING. JONATHAN HERNÁNDEZ	CUMPLE

13. VERIFICACIÓN DE DISPONIBILIDAD DE PERSONAL:

PERSONAL OFERTADO	CANT.	PERSONAL PRESENTE EN OBRA	CHECK LIST
SUPERINTENDENTE DE OBRA (100%)	1	✓	CUMPLE
RESIDENTE DE OBRA (100%)	1	✓	CUMPLE
TÉCNICO AMBIENTAL (50%)	1	✓	CUMPLE
TÉCNICO EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL (50%)	1	✓	CUMPLE
INGENIERO MECÁNICO (50%)	1	✓	CUMPLE

14. VERIFICACIÓN DE DISPONIBILIDAD DE EQUIPO Y MAQUINARIA:

EQUIPOY MAQUINARIA OFERTADO	CANT.	ESTADO EQUIPO Y MAQUINARIA PRESENTE EN OBRA	CHECK LIST
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS	1	BUENO	CUMPLE
COMPRESOR ELÉCTRICO	1	BUENO	CUMPLE
CONCRETERA 1 SACO	1	BUENO	CUMPLE
VOLQUETES	1	BUENO	CUMPLE
CORTADORA DE METAL	1	BUENO	CUMPLE
MOTOSOLDADORA	1	BUENO	CUMPLE
EQUIPO DE MONTAJE	1	BUENO	CUMPLE
EQUIPO E OXICORTE	1	BUENO	CUMPLE
AMOLADORA	1	BUENO	CUMPLE
GENERADOR ELÉCTRICO	1	BUENO	CUMPLE
GRÚA PARA MONTAJE	1	BUENO	CUMPLE
VIBRO APISONADOR MECÁNICO	1	BUENO	CUMPLE

15. CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES – ENSAYOS REALIZADOS

Se ha vigilado el estricto cumplimiento de las especificaciones técnicas durante la ejecución de los rubros ejecutados en este periodo.

16. OFICIOS ENVIADOS Y RECIBIDOS.

ENVIADOS:

DOCUMENTO	FECHA	DIRIGIDO A:	ASUNTO
CCI-2022-280	12/09/2022	CONSORCIO ARKO	Observaciones planilla 12.
CCI-2022-292	27/09/2022	CONSORCIO ARKO	Observaciones planilla 12.
CCI-2022-304	10/09/2022	CONSORCIO ARKO	Observaciones planilla 12.

RECIBIDOS:

DOCUMENTO	FECHA	REMITENTE:	ASUNTO
ARKO 259 -2021	05/09/2022	CONSORCIO ARKO	Ingreso planilla 12
ARKO 265 -2022	16/09/2022	CONSORCIO ARKO	Reingreso planilla 12
ARKO 271 -2021	03/10/2022	CONSORCIO ARKO	Reingreso planilla 12
ARKO 285 -202	31/10/2022	CONSORCIO ARKO	Reingreso planilla 12

17. JUSTIFICACIÓN DE FECHA DE ENTREGA DE PLANILLA

OFICIO	FECHA	ENVÍA	ACCIÓN
ARKO 259 -2021	05/09/2022	CONSORCIO ARKO	Ingreso planilla 12
CCI-2022-280	12/09/2022	CONSORCIO ARKO	Observaciones planilla 12.

ARKO 265 -2022	16/09/2022	CONSORCIO ARKO	Reingreso planilla 12
CCI-2022-292	27/09/2022	CONSORCIO ARKO	Observaciones planilla 12.
ARKO 271 -2021	03/10/2022	CONSORCIO ARKO	Reingreso planilla 12
CCI-2022-304	10/09/2022	CONSORCIO ARKO	Observaciones planilla 12.
ARKO 285 -202	31/10/2022	CONSORCIO ARKO	Reingreso planilla 12
Cumpliendo con el contrato de fiscalización establecido, numeral 6.3. del contrato de obra la fecha máxima de aprobación de la planilla es de 5 días término a partir de la entrega por parte del contratista, siendo la fecha tope el día 09 de noviembre de 2022			

18. INCIDENCIAS PRODUCIDAS EN LA OBRA

- No se han producido incidencias en el presente período.

19. CONCLUSIONES

- Ha existido una permanente comunicación entre Fiscalización, Administración, el Contratista y la Comunidad, para tener a esta última informada acerca de la obra, los beneficios, así como la solución de inquietudes presentadas por los Moradores.

- En el tiempo que lleva el Contrato se ha realizado una inspección permanente del impacto ambiental que tiene la obra, así como el cumplimiento de normas de seguridad que deben cumplir los trabajadores que están participando en el proyecto.

- Se ha constatado permanentemente la señalética ambiental que debe estar en obra, así como la correcta utilización y ubicación de los mismos para garantizar que estos cumplan con los fines pertinentes.

20. RECOMENDACIONES

- En base a todo le mencionado en el presente informe y sin haber mayor novedad que entorpeciera cualquier trabajo en beneficio del proyecto, recomiendo dar continuidad a los trámites siguientes.

- Continuar con el estricto cumplimiento de la normativa ambiental vigente establecida por el MAE y la Dirección de Gestión Ambiental del GADPPz.

21. RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN DEL PRESENTE INFORME:

NOMBRE:	Ing. Marcia Janeth López Paredes
DIRECCIÓN:	Barrio Juan Montalvo
CIUDAD:	Puyo
CELULAR:	0987661161
CORREO ELECTRÓNICO:	marcialopezpa@hotmail.com

Firmado electrónicamente por:
MARCIA JANETH
LOPEZ PAREDES

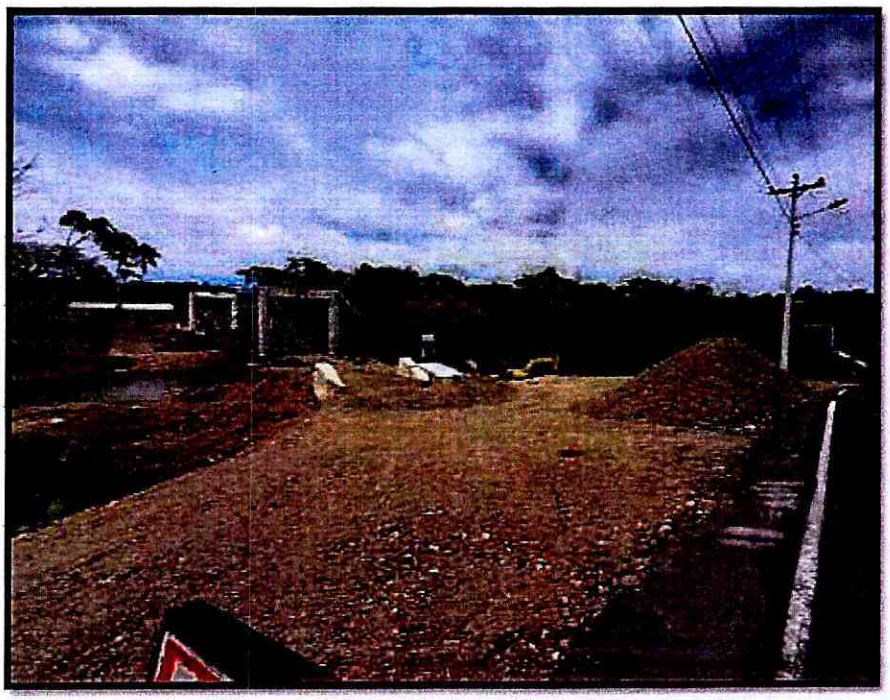
Ing. Marcia López
PROCURADOR COMÚN CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA
FISCALIZACIÓN EXTERNA

Aprobado por:

Firmado electrónicamente por:
DANIEL ANIBAL
RAMOS CAMPAÑA

Ing. Daniel Ramos
ADMINISTRADOR DEL CONTRATO

ANEXO FOTOGRÁFICO



Fotografía 1. Conformación de accesos

Fotografía 2. Material subbase en accesos

Fotografía 3. Señalética vertical

Fotografía 4. Canal del tol en cubierta

Fotografía 5. Cabeza de serpiente

Fotografía 6. Subbase en accesos

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

DPTO._____FISCALIZACIÓN

PLANILLA DE AVANCE N°12

								PARCIAL	ACUMULADO
OBRA	: CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.	**FECHA DE PLANILLA**	: 16 de noviembre de 2022			**V. CONTRATO**	:		1,581,633.72
FECHA DE CONTRATO	: martes, 1 de junio de 2021	**INICIO DEL PLAZO**	: 6 de julio de 2021			**V. PLANILLAS**	:	127,367.14	1,100,980.61
CONTRATISTA	: CONSORCIO ARKO	**TERMINACIÓN DEL PLAZO:**	17 de noviembre de 2022			**V. EXCEDENTES**	:	0.00	0.00
PLAZO	: 365 Días a partir de la orden de inicio	**PERÍODO**	: 01-ago-22	**A**	31-ago-22	**% DE AVANCE**	:	8.05%	69.61%
AMPLIACIONES	: 64 Días								
SUSPENCIÓN	: 71 Días								
TOTAL PLAZO	: 429 Días								
TOTAL P.C. + A.+ S.	: 500 Días								

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO CONTRATO	TOTAL	CANTIDADES				IMPORTE		
						T. ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL FECHA	% TOTAL	T. ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL FECHA
	PREPARACION											
1	Señales a la lado de la carretera	u	2.00	$ 403.36	$ 806.72000	2.00		2.00	100.000%	806.72	0.00	806.72
2	Desbroce, desbosque y limpieza	m2	2,000.00	$ 0.31	$ 620.00000	2,000.00		2,000.00	100.000%	620.00	0.00	620.00
3	Replanteo y nivelación	m2	1,000.00	$ 1.21	$ 1,210.00000	1,000.00		1,000.00	100.000%	1210.00	0.00	1210.00
	INFRAESTRUCTURA					-		-			0.00	
4	Excavacion para puentes (maquina)	m3	4,149.94	$ 2.15	$ 8,922.37100	4,149.94		4,149.94	100.000%	8922.37	0.00	8922.37
5	Relleno compactado (cambio de suelo)	m3	3,052.81	$ 14.62	$ 44,632.08220	5,301.12		5,301.12	173.647%	77502.37	0.00	77502.37
6	Acero de refuerzo en barras fy=4200 kg/cm2(en puentes)	kg	94,899.00	$ 2.22	$ 210,675.78000	94,898.99		94,898.99	100.000%	210675.76	0.00	210675.76
7	Suministro y fabricación de acero estructural A 148	Kg	1,920.32	$ 13.37	$ 25,674.67840	1,920.32		1,920.32	100.000%	25674.68	0.00	25674.68
8	Suministro y fabricación de acero estructural A 588	kg	11,826.00	$ 2.09	$ 24,716.34000	11,826.00		11,826.00	100.000%	24716.34	0.00	24716.34
9	Suministro y fabricación de acero estructural AISI 4140	Kg	5,003.20	$ 6.80	$ 34,021.76000	5,003.20		5,003.20	100.000%	34021.76	0.00	34021.76
10	Hormigon no estructural de cemento portland clase C f´c=180 kg/cm2(replantillos)	m3	44.22	$ 208.33	$ 9,212.35260	44.22		44.22	100.000%	9212.35	0.00	9212.35
11	Hormigon estructural de cemento portland clase B f´c=240 kg/cm2(cimientos)	m3	442.22	$ 291.38	$ 128,854.06360	442.22		442.22	100.000%	128854.06	0.00	128854.06
12	Hormigón estructural de cemento portland clase B f´c=240 kg/cm2 (columnas)	m3	77.79	$ 309.85	$ 24,103.23150	77.79		77.79	100.000%	24103.23	0.00	24103.23
13	Hormigon estructural de cemento portland clase B f´c=240 kg/cm2(muros)	m3	337.38	$ 273.60	$ 92,307.16800	337.38		337.38	100.000%	92307.17	0.00	92307.17
14	Montaje de acero estructural (cajones de anclaje)	Kg	18,749.52	$ 0.74	$ 13,874.64480	18,749.52		18,749.52	100.000%	13874.64	0.00	13874.64
	SUPERESTRUCTURA					-		-			0.00	
15	Hormigón estructural de cemento portland clase B f´c=240 kg/cm2 (vigas)	m3	23.04	$ 289.05	$ 6,659.71200	23.04		23.04	100.000%	6659.71	0.00	6659.71
16	Suministro y montaje de cables principales D=2 1/2"	Kg	15,115.58	$ 8.61	$ 130,145.14380	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
17	Suministro y montaje de cables de pendolas D=1"	Kg	487.16	$ 10.36	$ 5,046.97760	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
18	Cemento epoxico para terminales	cm3	44,000.00	$ 0.36	$ 15,840.00000	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
19	Suministro y fabricación de acero estructural A 148	Kg	713.00	$ 13.37	$ 9,532.81000	713.00		713.00	100.000%	9532.81	0.00	9532.81
20	Suministro y fabricación de acero estructural A 325	Kg	388.96	$ 7.32	$ 2,847.18720	222.72		222.72	57.260%	1630.31	0.00	1630.31
21	Suministro y fabricación de acero estructural A 490	Kg	104.16	$ 8.97	$ 934.31520	76.78		76.78	73.714%	688.72	0.00	688.72
22	Suministro y fabricación de acero estructural A 563	Kg	216.12	$ 9.63	$ 2,081.23560	216.12		216.12	100.000%	2081.24	0.00	2081.24
23	Suministro y fabricación de acero estructural A 500	kg	17,382.79	$ 2.38	$ 41,371.04020	-	17382.77	17,382.77	100.000%	0.00	41,370.99	41370.99
24	Suministro y fabricación de acero estructural A 572	kg	4,517.04	$ 2.38	$ 10,750.55520	4,517.04		4,517.04	100.000%	10750.56	0.00	10750.56
25	Suministro y fabricación de acero estructural A 588	kg	76,448.42	$ 2.09	$ 159,777.19780	76,448.42	4443.98	80,892.40	105.813%	159777.20	9,287.92	169065.12
26	Suministro y fabricación de acero estructural A 588 Maquinado CNC	kg	6,317.06	$ 10.26	$ 64,813.03560	5,820.24		5,820.24	92.135%	59715.66	0.00	59715.66
27	Suministro y fabricación de acero estructural AISI 4140	Kg	1,422.04	$ 6.80	$ 9,669.87200	1,422.04		1,422.04	100.000%	9669.87	0.00	9669.87
28	Placas de neopreno reforzado DS70(400x400x50mm)(400x300x20mm)	u	8.00	$ 958.06	$ 7,664.48000	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
29	Montaje de acero estructural	kg	107,509.59	$ 1.02	$ 109,659.78180	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
30	Acero de refuerzo en barras fy=4200 kg/cm2(en puentes)	kg	11,314.00	$ 2.22	$ 25,117.08000	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
31	Suministro y fabricación de lámina deck de placa colaborante e=0.76 mm	m2	620.11	$ 21.55	$ 13,363.37050	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
32	Conector de corte tipo stud 5/8"x3"	u	5,246.00	$ 1.48	$ 7,764.08000	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
33	Malla electrosoldada 10x15 mm	m2	620.11	$ 9.67	$ 5,996.46370	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
34	Hormigon estructural de cemento portland clase B f´c=280 kg/cm2(losa)	m3	104.37	$ 299.37	$ 31,245.24690	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
35	Hormigon estructural de cemento portland clase B f´c=240 kg/cm2(bordillo)	m3	8.39	$ 253.67	$ 2,128.29130	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

DPTO._____FISCALIZACIÓN

PLANILLA DE AVANCE N°12

								PARCIAL	ACUMULADO
OBRA	: CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.	FECHA DE PLANILLA	: 16 de noviembre de 2022				V. CONTRATO	:	1,581,633.72
FECHA DE CONTRATO	: martes, 1 de junio de 2021	INICIO DEL PLAZO	: 6 de julio de 2021				V. PLANILLAS	: 127,367.14	1,100,980.61
CONTRATISTA	: CONSORCIO ARKO	TERMINACIÓN DEL PLAZO:	17 de noviembre de 2022				V. EXCEDENTES	: 0.00	0.00
PLAZO	: 365 Días a partir de la orden de inicio	PERÍODO	: 01-ago-22	A	31-ago-22		% DE AVANCE	: 8.05%	69.61%
AMPLIACIONES	: 64 Días								
SUSPENCIÓN	: 71 Días								
TOTAL PLAZO	: 429 Días								
TOTAL P.C. + A.+ S.	: 500 Días								

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO CONTRATO	TOTAL	CANTIDADES				IMPORTE		
						T. ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL FECHA	% TOTAL	T. ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL FECHA
36	Suministro y montaje lámina de tol antideslizante e=4 mm	m2	232.97	$ 53.88	$ 12,552.42360	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
37	Pintura de acero estructural	kg	107,509.59	$ 0.28	$ 30,102.68520	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
38	Junta JNA-52	U	2.00	$ 1,291.27	$ 2,582.54000	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
	ACCESOS					-		-			0.00	
39	Desbroce, desbosque y limpieza - acceso	HA	0.67	$ 574.17	$ 384.69390	0.58		0.58	86.567%	333.02	0.00	333.02
40	Replanteo y nivelacion a nivel de asfalto	KM	0.42	$ 456.99	$ 191.93580	0.28		0.28	66.667%	127.96	0.00	127.96
41	Excavación a maquina para accesos	M3	275.14	$ 2.18	$ 599.80520	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
42	Excavación para cunetas y encauzamiento	M3	233.01	$ 3.36	$ 782.91360	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
43	Excavación y relleno para estructuras menores	M3	52.00	$ 21.48	$ 1,116.96000	52.00		52.00	100.000%	1116.96	0.00	1116.96
44	Limpieza de derrumbes	M3	667.84	$ 1.69	$ 1,128.64960	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
45	Hormigón para cunetas (f'c=180 Kg/cm2)	M3	91.79	$ 190.10	$ 17,449.27900	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
46	Material pétreo de mejoramiento (minada, cargada y regada)	M3	9,258.53	$ 3.47	$ 32,127.09910	4,689.40	2820.69	7,510.09	81.115%	16272.22	9,787.79	26060.01
47	Material de subbase clase 3	M3	747.05	$ 11.14	$ 8,322.13700	-	570.92	570.92	76.423%	0.00	6,360.05	6360.05
48	Material de base clase 2	M3	443.78	$ 17.62	$ 7,819.40360	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
49	Transporte material de desalojo	M3	275.14	$ 1.05	$ 288.89700	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
50	Transporte de material pétreo de mejoramiento	M3-KM	357,379.27	$ 0.22	$ 78,623.43940	178,197.20	107186.22	285,383.42	79.854%	39203.38	23,580.97	62784.35
51	Transporte de material de subbase clase 3	M3-KM	28,836.28	$ 0.33	$ 9,515.97240	-	21694.96	21,694.96	75.235%	0.00	7,159.34	7159.34
52	Transporte de material de base clase 2	M3-KM	17,130.06	$ 0.44	$ 7,537.22640	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
53	Asfalto RC-250, para imprimación	LT	4,738.16	$ 0.89	$ 4,216.96240	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
54	C. rodadura hormigón asf. Mezclado en planta, e=2"	M2	3,384.40	$ 9.76	$ 33,031.74400	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
55	Marcas en pavimento	ML	1,692.20	$ 0.46	$ 778.41200	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
56	Señales ecologicas (2.40mx1.20m)	u	2.00	$ 280.59	$ 561.18000	-	2.00	2.00	100.000%	0.00	561.18	561.18
57	Señales informativas (2.40mx1.20m)	u	4.00	$ 280.59	$ 1,122.36000	-	4.00	4.00	100.000%	0.00	1,122.36	1122.36
58	Señales reglamentarias (0.75mx0.75m)	u	10.00	$ 89.93	$ 899.30000	-	10.00	10.00	100.000%	0.00	899.30	899.30
59	Señales preventivas (0.75mx0.75m)	u	10.00	$ 89.93	$ 899.30000	-	10.00	10.00	100.000%	0.00	899.30	899.30
	IMPACTO AMBIENTAL					-		-			0.00	
60	Basureros metalicos	u	4.00	$ 62.40	$ 249.60000	4.00		4.00	100.000%	249.60	0.00	249.60
61	Letrina	u	1.00	$ 660.20	$ 660.20000	1.00		1.00	100.000%	660.20	0.00	660.20
62	Guardania y/o bodega	u	1.00	$ 1,482.80	$ 1,482.80000	1.00		1.00	100.000%	1482.80	0.00	1482.80
63	Charlas de concientización ambiental	u	2.00	$ 206.70	$ 413.40000	2.00		2.00	100.000%	413.40	0.00	413.40
64	Rotulos ambientales(2.40X1.20)m	u	2.00	$ 373.20	$ 746.40000	2.00		2.00	100.000%	746.40	0.00	746.40
	PARTICIPACION CIUDADANA					-		-			0.00	
65	Comunicados radiales	u	270.00	$ 6.00	$ 1,620.00000	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
	ACABADOS ARTISTICOS					-		-			0.00	
66	Canal tol galv h=15cm, a=15cm desarr. 60 cm	m	139.52	$ 11.33	$ 1,580.76160	-	140.00	140.00	100.344%	0.00	1,586.20	1586.20
67	Cubierta de galvalumen mini troquelado curvo e=0.40 mm	m2	491.70	$ 21.35	$ 10,497.79500	-	390.40	390.40	79.398%	0.00	8,335.04	8335.04

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

DPTO._____FISCALIZACIÓN

PLANILLA DE AVANCE N°12

									PARCIAL	ACUMULADO
OBRA	: CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.	**FECHA DE PLANILLA**	:	16 de noviembre de 2022			**V. CONTRATO**	:		1,581,633.72
FECHA DE CONTRATO	: martes, 1 de junio de 2021	**INICIO DEL PLAZO**	:	6 de julio de 2021			**V. PLANILLAS**	:	127,367.14	1,100,980.61
CONTRATISTA	: CONSORCIO ARKO	**TERMINACIÓN DEL PLAZO:**		17 de noviembre de 2022			**V. EXCEDENTES**	:	0.00	0.00
PLAZO	: 365 Días a partir de la orden de inicio	**PERÍODO**	:	01-ago-22	**A**	31-ago-22	**% DE AVANCE**	:	8.05%	69.61%
AMPLIACIONES	: 64 Días									
SUSPENCIÓN	: 71 Días									
TOTAL PLAZO	: 429 Días									
TOTAL P.C. + A.+ S.	: 500 Días									

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO CONTRATO	TOTAL	CANTIDADES				IMPORTE		
						T. ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL FECHA	% TOTAL	T. ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL FECHA
68	Pintura artistica tipo serpiente	m2	830.73	$ 16.00	$ 13,291.68000	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
69	Escultura de cabeza de serpiente	u	2.00	$ 8,208.35	$ 16,416.70000	-	2.00	2.00	100.000%	0.00	16,416.70	16416.70
					$ 1,581,633.72430				TOTAL	$ 973,613.47	**127,367.14**	1,100,980.61
										$ 389,445.39	50,946.86	440,392.25
										$ 6,326.53		6,326.53
										LÍQUIDO	**76,420.28**	

Descuento Anticipo (40%)

Multas

SON: SETENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS VEINTE 28/100 DÓLARES AMERICANOS SIN INCLUIR IVA

Firmado electrónicamente por:
MARCIA JANETH LOPEZ PAREDES

Ing. Marcia López - P.C. CONSORCIO COLOVAL
FISCALIZADOR

Firmado electrónicamente por:
CLAUDIO FERMIN CAYAMBE GUILCAPI

Consorcio Arko
CONTRATISTA

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

DPTO._____FISCALIZACIÓN

CUADRO DE DIFERENCIA DE CANTIDADES - PLANILLA DE AVANCE N°12

OBRA : CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.
FECHA DE CONTRATO : 1 de junio de 2021
CONTRATISTA : CONSORCIO ARKO
PLAZO : 365 Días
AMPLIACIONES : 64 Días
SUSPENCIÓN : 71 Días
TOTAL PLAZO 429 Días
TOTAL P.C. + A.+ S. : 500 Días

INICIO DEL PLAZO : 6 de julio de 2021
TERMINACIÓN DEL PLAZO: jueves, 17 de noviembre de 2022
PERÍODO : 01-ago-22 A 31-ago-22
FECHA DE ELABORACIÓN: miércoles, 16 de noviembre de 2022

	ACUMULADO	PORCENTAJE
V. CONTRATO :	$ 1,581,633.72	
V. EJECUTADO :	$ 1,100,980.61	69.61%
V. EN MÁS:	$ 42,163.65	2.67%
V. EN MENOS:	$ 522,816.76	33.06%

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO CONTRATO	TOTAL	EJECUTADO			DIFERENCIAS			
						CANTIDAD	VALOR	% TOTAL	EXCEDENTES		DISMINUYEN	
	PREPARACION											
1	Señales a la lado de la carretera	u	2.00	$ 403.36	$ 806.72000	2.00	$ 806.72	100.00%	-	-	-	-
2	Desbroce, desbosque y limpieza	m2	2,000.00	$ 0.31	$ 620.00000	2,000.00	$ 620.00	100.00%	-	-	-	-
3	Replanteo y nivelación	m2	1,000.00	$ 1.21	$ 1,210.00000	1,000.00	$ 1,210.00	100.00%	-	-	-	-
	INFRAESTRUCTURA					-		0.00%			-	-
4	Excavacion para puentes (maquina)	m3	4,149.94	$ 2.15	$ 8,922.37100	4,149.94	$ 8,922.37	100.00%	-	-	-	-
5	Relleno compactado (cambio de suelo)	m3	3,052.81	$ 14.62	$ 44,632.08220	5,301.12	$ 77,502.37	173.65%	2,248.31	32,870.29	-	-
6	Acero de refuerzo en barras fy=4200 kg/cm2(en puentes)	kg	94,899.00	$ 2.22	$ 210,675.78000	94,898.99	$ 210,675.76	100.00%	-	-	0.01	0.02
7	Suministro y fabricación de acero estructural A 148	Kg	1,920.32	$ 13.37	$ 25,674.67840	1,920.32	$ 25,674.68	100.00%	-	-	-	-
8	Suministro y fabricación de acero estructural A 588		11,826.00	$ 2.09	$ 24,716.34000	11,826.00	$ 24,716.34	100.00%	-	-	-	-
9	Suministro y fabricación de acero estructural AISI 4140	Kg	5,003.20	$ 6.80	$ 34,021.76000	5,003.20	$ 34,021.76	100.00%	-	-	-	-
10	Hormigon no estructural de cemento portland clase C f'c=180 kg/cm2	m3	44.22	$ 208.33	$ 9,212.35260	44.22	$ 9,212.35	100.00%	-	-	-	-
11	Hormigon estructural de cemento portland clase B f'c=240 kg/cm2(cin	m3	442.22	$ 291.38	$ 128,854.06360	442.22	$ 128,854.06	100.00%	-	-	-	-
12	Hormigón estructural de cemento portland clase B f'c=240 kg/cm2 (co	m3	77.79	$ 309.85	$ 24,103.23150	77.79	$ 24,103.23	100.00%	-	-	-	-
13	Hormigon estructural de cemento portland clase B f'c=240 kg/cm2(mu	m3	337.38	$ 273.60	$ 92,307.16800	337.38	$ 92,307.17	100.00%	-	-	-	-
14	Montaje de acero estructural (cajones de anclaje)	Kg	18,749.52	$ 0.74	$ 13,874.64480	18,749.52	$ 13,874.64	100.00%	-	-	-	-
	SUPERESTRUCTURA					-		0.00%			-	-
15	Hormigón estructural de cemento portland clase B f'c=240 kg/cm2 (vi	m3	23.04	$ 289.05	$ 6,659.71200	23.04	$ 6,659.71	100.00%	-	-	-	-
16	Suministro y montaje de cables principales D=2 1/2"	Kg	15,115.58	$ 8.61	$ 130,145.14380	-	$ 0.00	0.00%	-	-	15,115.58	130,145.14
17	Suministro y montaje de cables de pendolas D=1"	Kg	487.16	$ 10.36	$ 5,046.97760	-	$ 0.00	0.00%	-	-	487.16	5,046.98
18	Cemento epoxico para terminales	cm3	44,000.00	$ 0.36	$ 15,840.00000	-	$ 0.00	0.00%	-	-	44,000.00	15,840.00
19	Suministro y fabricación de acero estructural A 148	Kg	713.00	$ 13.37	$ 9,532.81000	713.00	$ 9,532.81	100.00%	-	-	-	-
20	Suministro y fabricación de acero estructural A 325	Kg	388.96	$ 7.32	$ 2,847.18720	222.72	$ 1,630.31	57.26%	-	-	166.24	1,216.88
21	Suministro y fabricación de acero estructural A 490	Kg	104.16	$ 8.97	$ 934.31520	76.78	$ 688.72	73.71%	-	-	27.38	245.60
22	Suministro y fabricación de acero estructural A 563	Kg	216.12	$ 9.63	$ 2,081.23560	216.12	$ 2,081.24	100.00%	-	-	-	-
23	Suministro y fabricación de acero estructural A 500	kg	17,382.79	$ 2.38	$ 41,371.04020	17,382.77	$ 41,370.99	100.00%	-	-	0.02	0.05
24	Suministro y fabricación de acero estructural A 572	kg	4,517.04	$ 2.38	$ 10,750.55520	4,517.04	$ 10,750.56	100.00%	-	-	-	-
25	Suministro y fabricación de acero estructural A 588	kg	76,448.42	$ 2.09	$ 159,777.19780	80,892.40	$ 169,065.12	105.81%	4,443.98	9,287.92	-	-
26	Suministro y fabricación de acero estructural A 588 Maquinado CNC	kg	6,317.06	$ 10.26	$ 64,813.03560	5,820.24	$ 59,715.66	92.14%	-	-	496.82	5,097.37
27	Suministro y fabricación de acero estructural AISI 4140	Kg	1,422.04	$ 6.80	$ 9,669.87200	1,422.04	$ 9,669.87	100.00%	-	-	-	-
28	Placas de neopreno reforzado DS70(400x400x50mm)(400x300x20mm	u	8.00	$ 958.06	$ 7,664.48000	-	$ 0.00	0.00%	-	-	8.00	7,664.48
29	Montaje de acero estructural	kg	107,509.59	$ 1.02	$ 109,659.78180	-	$ 0.00	0.00%	-	-	107,509.59	109,659.78
30	Acero de refuerzo en barras fy=4200 kg/cm2(en puentes)	kg	11,314.00	$ 2.22	$ 25,117.08000	-	$ 0.00	0.00%	-	-	11,314.00	25,117.08
31	Suministro y fabricación de lámina deck de placa colaborante e=0.76	m2	620.11	$ 21.55	$ 13,363.37050	-	$ 0.00	0.00%	-	-	620.11	13,363.37
32	Conector de corte tipo stud 5/8"x3"	u	5,246.00	$ 1.48	$ 7,764.08000	-	$ 0.00	0.00%	-	-	5,246.00	7,764.08

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

DPTO._____FISCALIZACIÓN

CUADRO DE DIFERENCIA DE CANTIDADES - PLANILLA DE AVANCE N°12

OBRA : CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.
FECHA DE CONTRATO : 1 de junio de 2021
CONTRATISTA : CONSORCIO ARKO
PLAZO : 365 Días
AMPLIACIONES : 64 Días
SUSPENCIÓN : 71 Días
TOTAL PLAZO 429 Días
TOTAL P.C. + A.+ S. : 500 Días

INICIO DEL PLAZO : 6 de julio de 2021
TERMINACIÓN DEL PLAZO: jueves, 17 de noviembre de 2022
PERÍODO : 01-ago-22 A 31-ago-22
FECHA DE ELABORACIÓN: miércoles, 16 de noviembre de 2022

	ACUMULADO	PORCENTAJE
V. CONTRATO :	$ 1,581,633.72	
V. EJECUTADO :	$ 1,100,980.61	69.61%
V. EN MÁS:	$ 42,163.65	2.67%
V. EN MENOS:	$ 522,816.76	33.06%

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO CONTRATO	TOTAL	EJECUTADO			DIFERENCIAS			
						CANTIDAD	VALOR	% TOTAL	EXCEDENTES		DISMINUYEN	
33	Malla electrosoldada 10x15 mm	m2	620.11	$ 9.67	$ 5,996.46370	-	$ 0.00	0.00%	-	-	620.11	5,996.46
34	Hormigon estructural de cemento portland clase B f´c=280 kg/cm2(los	m3	104.37	$ 299.37	$ 31,245.24690	-	$ 0.00	0.00%	-	-	104.37	31,245.25
35	Hormigon estructural de cemento portland clase B f´c=240 kg/cm2(bo	m3	8.39	$ 253.67	$ 2,128.29130	-	$ 0.00	0.00%	-	-	8.39	2,128.29
36	Suministro y montaje lámina de tol antideslizante e=4 mm	m2	232.97	$ 53.88	$ 12,552.42360	-	$ 0.00	0.00%			232.97	12,552.42
37	Pintura de acero estructural	kg	107,509.59	$ 0.28	$ 30,102.68520	-	$ 0.00	0.00%	-	-	107,509.59	30,102.69
38	Junta JNA-52	U	2.00	$ 1,291.27	$ 2,582.54000	-	$ 0.00	0.00%	-	-	2.00	2,582.54
	ACCESOS					-		0.00%			-	-
39	Desbroce, desbosque y limpieza - acceso	HA	0.67	$ 574.17	$ 384.69390	0.58	$ 333.02	86.57%	-	-	0.09	51.68
40	Replanteo y nivelacion a nivel de asfalto	KM	0.42	$ 456.99	$ 191.93580	0.28	$ 127.96	66.67%	-	-	0.14	63.98
41	Excavación a maquina para accesos	M3	275.14	$ 2.18	$ 599.80520	-	$ 0.00	0.00%	-	-	275.14	599.81
42	Excavación para cunetas y encauzamiento	M3	233.01	$ 3.36	$ 782.91360	-	$ 0.00	0.00%	-	-	233.01	782.91
43	Excavación y relleno para estructuras menores	M3	52.00	$ 21.48	$ 1,116.96000	52.00	$ 1,116.96	100.00%	-	-	-	-
44	Limpieza de derrumbes	M3	667.84	$ 1.69	$ 1,128.64960	-	$ 0.00	0.00%	-	-	667.84	1,128.65
45	Hormigón para cunetas (f'c=180 Kg/cm2)	M3	91.79	$ 190.10	$ 17,449.27900	-	$ 0.00	0.00%	-	-	91.79	17,449.28
46	Material pétreo de mejoramiento (minada, cargada y regada)	M3	9,258.53	$ 3.47	$ 32,127.09910	7,510.09	$ 26,060.01	81.12%	-	-	1,748.44	6,067.09
47	Material de subbase clase 3	M3	747.05	$ 11.14	$ 8,322.13700	570.92	$ 6,360.05	76.42%	-	-	176.13	1,962.09
48	Material de base clase 2	M3	443.78	$ 17.62	$ 7,819.40360	-	$ 0.00	0.00%			443.78	7,819.40
49	Transporte material de desalojo	M3	275.14	$ 1.05	$ 288.89700	-	$ 0.00	0.00%	-	-	275.14	288.90
50	Transporte de material pétreo de mejoramiento	M3-KM	357,379.27	$ 0.22	$ 78,623.43940	285,383.42	$ 62,784.35	79.85%	-	-	71,995.85	15,839.09
51	Transporte de material de subbase clase 3	M3-KM	28,836.28	$ 0.33	$ 9,515.97240	21,694.96	$ 7,159.34	75.23%	-	-	7,141.32	2,356.64
52	Transporte de material de base clase 2	M3-KM	17,130.06	$ 0.44	$ 7,537.22640	-	$ 0.00	0.00%	-	-	17,130.06	7,537.23
53	Asfalto RC-250, para imprimación	LT	4,738.16	$ 0.89	$ 4,216.96240	-	$ 0.00	0.00%	-	-	4,738.16	4,216.96
54	C. rodadura hormigón asf. Mezclado en planta, e=2"	M2	3,384.40	$ 9.76	$ 33,031.74400	-	$ 0.00	0.00%	-	-	3,384.40	33,031.74
55	Marcas en pavimento	ML	1,692.20	$ 0.46	$ 778.41200	-	$ 0.00	0.00%	-	-	1,692.20	778.41
56	Señales ecologicas (2.40mx1.20m)	u	2.00	$ 280.59	$ 561.18000	2.00	$ 561.18	100.00%	-	-	-	-
57	Señales informativas (2.40mx1.20m)	u	4.00	$ 280.59	$ 1,122.36000	4.00	$ 1,122.36	100.00%	-	-	-	-
58	Señales reglamentarias (0.75mx0.75m)	u	10.00	$ 89.93	$ 899.30000	10.00	$ 899.30	100.00%	-	-	-	-
59	Señales preventivas (0.75mx0.75m)	u	10.00	$ 89.93	$ 899.30000	10.00	$ 899.30	100.00%	-	-	-	-
	IMPACTO AMBIENTAL					-		0.00%			-	-
60	Basureros metalicos	17382.77	4.00	$ 62.40	$ 249.60000	4.00	$ 249.60	100.00%			-	-
61	Letrina	u	1.00	$ 660.20	$ 660.20000	1.00	$ 660.20	100.00%	-	-	-	-
62	Guardania y/o bodega	u	1.00	$ 1,482.80	$ 1,482.80000	1.00	$ 1,482.80	100.00%	-	-	-	-
63	Charlas de concientización ambiental	u	2.00	$ 206.70	$ 413.40000	2.00	$ 413.40	100.00%	-	-	-	-
64	Rotulos ambientales(2.40X1.20)m	u	2.00	$ 373.20	$ 746.40000	2.00	$ 746.40	100.00%	-	-	-	-
	PARTICIPACION CIUDADANA		-	$ -	$ -	-		0.00%	-	-	-	-

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

DPTO._____FISCALIZACIÓN

CUADRO DE DIFERENCIA DE CANTIDADES - PLANILLA DE AVANCE N°12

OBRA : CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.
FECHA DE CONTRATO : 1 de junio de 2021
CONTRATISTA : CONSORCIO ARKO
PLAZO : 365 Días
AMPLIACIONES : 64 Días
SUSPENCIÓN : 71 Días
TOTAL PLAZO 429 Días
TOTAL P.C. + A.+ S. : 500 Días

INICIO DEL PLAZO : 6 de julio de 2021
TERMINACIÓN DEL PLAZO: jueves, 17 de noviembre de 2022
PERÍODO : 01-ago-22 A 31-ago-22
FECHA DE ELABORACIÓN: miércoles, 16 de noviembre de 2022

	ACUMULADO	PORCENTAJE
V. CONTRATO :	$ 1,581,633.72	
V. EJECUTADO :	$ 1,100,980.61	69.61%
V. EN MÁS:	$ 42,163.65	2.67%
V. EN MENOS:	$ 522,816.76	33.06%

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO CONTRATO	TOTAL	EJECUTADO			DIFERENCIAS			
						CANTIDAD	VALOR	% TOTAL	EXCEDENTES		DISMINUYEN	
65	Comunicados radiales	4443.98	270.00	$ 6.00	$ 1,620.00000	-	$ 0.00	0.00%	-	-	270.00	1,620.00
	ACABADOS ARTISTICOS					-		0.00%			-	-
66	Canal tol galv h=15cm, a=15cm desarr. 60 cm	m	139.52	$ 11.33	$ 1,580.76160	140.00	$ 1,586.20	100.34%	0.48	5.44	-	-
67	Cubierta de galvalumen mini troquelado curvo e=0.40 mm	m2	491.70	$ 21.35	$ 10,497.79500	390.40	$ 8,335.04	79.40%	-	-	101.30	2,162.76
68	Pintura artistica tipo serpiente	m2	830.73	$ 16.00	$ 13,291.68000	-	$ 0.00	0.00%	-	-	830.73	13,291.68
69	Escultura de cabeza de serpiente	u	2.00	$ 8,208.35	$ 16,416.70000	2.00	$ 16,416.70	100.00%	-	-	-	-
					$ 1,581,633.72430		$ 1,100,980.61			$ 42,163.65		$ 522,816.76

Firmado electrónicamente por:
MARCIA JANETH LOPEZ PAREDES

Ing. Marcia López - P.C. CONSORCIO COLOVAL
FISCALIZADOR

Firmado electrónicamente por:
CLAUDIO FERMIN CAYAMBE GUILCAPI

Consorcio Arko
CONTRATISTA

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

DPTO._____FISCALIZACIÓN

CUMPLIMIENTO DE CRONOGRAMA - PLANILLA DE AVANCE N°12

OBRA : CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.
FECHA DE CONTRATO : 1 de junio de 2021
CONTRATISTA : CONSORCIO ARKO
PLAZO : 365 Días
AMPLIACIONES : 64 Días
SUSPENCIÓN : 71 Días
TOTAL PLAZO : 429 Días
TOTAL P.C. + A.+ S. : 500 Días

INICIO DEL PLAZO : 6 de julio de 2021
TERMINACIÓN DEL PLAZO: 17 de noviembre de 2022
PERÍODO : 01-ago-22 A 31-ago-22
FECHA DE ELABORACIÓN: 16 de noviembre de 2022

	ACUMULADO	PORCENTAJE
	$ 1,581,633.72	
	$ 1,100,980.61	69.61%
% PROGRAMADO A LA FECHA		69.22%
% EJECUTADO A LA FECHA		69.61%

OBSERVACIÓN: CUMPLE CRONOGRAMA

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO CONTRATO	TOTAL	PROGRAMADO			EJECUTADO		
						CANTIDAD	VALOR	% TOTAL	CANTIDAD	VALOR	% TOTAL
	PREPARACION										
1	Señales a la lado de la carretera	u	2.00	$ 403.36	$ 806.72000	2.00	$ 806.72	100.00%	2.00	$ 806.72	100.00%
2	Desbroce, desbosque y limpieza	m2	2,000.00	$ 0.31	$ 620.00000	2,000.00	$ 620.00	100.00%	2,000.00	$ 620.00	100.00%
3	Replanteo y nivelación	m2	1,000.00	$ 1.21	$ 1,210.00000	1,000.00	$ 1,210.00	100.00%	1,000.00	$ 1,210.00	100.00%
	INFRAESTRUCTURA					-					
4	Excavacion para puentes (maquina)	m3	4,149.94	$ 2.15	$ 8,922.37100	4,149.94	$ 8,922.37	100.00%	4,149.94	$ 8,922.37	100.00%
5	Relleno compactado (cambio de suelo)		3,052.81	$ 14.62	$ 44,632.08220	3,052.81	$ 44,632.08	100.00%	5,301.12	$ 77,502.37	173.65%
6	Acero de refuerzo en barras fy=4200 kg/cm2(en puentes)	kg	94,899.00	$ 2.22	$ 210,675.78000	94,899.01	$ 210,675.80	100.00%	94,898.99	$ 210,675.76	100.00%
7	Suministro y fabricación de acero estructural A 148	Kg	1,920.32	$ 13.37	$ 25,674.67840	1,920.32	$ 25,674.68	100.00%	1,920.32	$ 25,674.68	100.00%
8	Suministro y fabricación de acero estructural A 588	kg	11,826.00	$ 2.09	$ 24,716.34000	11,826.00	$ 24,716.34	100.00%	11,826.00	$ 24,716.34	100.00%
9	Suministro y fabricación de acero estructural AISI 4140	Kg	5,003.20	$ 6.80	$ 34,021.76000	5,003.20	$ 34,021.76	100.00%	5,003.20	$ 34,021.76	100.00%
10	Hormigon no estructural de cemento portland clase C f'c=180 kg/cm2(replantillos)	m3	44.22	$ 208.33	$ 9,212.35260	44.22	$ 9,212.35	100.00%	44.22	$ 9,212.35	100.00%
11	Hormigon estructural de cemento portland clase B f'c=240 kg/cm2(cimientos)	m3	442.22	$ 291.38	$ 128,854.06360	442.22	$ 128,854.06	100.00%	442.22	$ 128,854.06	100.00%
12	Hormigón estructural de cemento portland clase B f'c=240 kg/cm2 (columnas)	m3	77.79	$ 309.85	$ 24,103.23150	58.35	$ 18,079.75	75.01%	77.79	$ 24,103.23	100.00%
13	Hormigon estructural de cemento portland clase B f'c=240 kg/cm2(muros)	m3	337.38	$ 273.60	$ 92,307.16800	337.38	$ 92,307.17	100.00%	337.38	$ 92,307.17	100.00%
14	Montaje de acero estructural (cajones de anclaje)	Kg	18,749.52	$ 0.74	$ 13,874.64480	18,749.52	$ 13,874.64	100.00%	18,749.52	$ 13,874.64	100.00%
	SUPERESTRUCTURA					-					
15	Hormigón estructural de cemento portland clase B f'c=240 kg/cm2 (vigas)	m3	23.04	$ 289.05	$ 6,659.71200	-	$ 0.00	0.00%	23.04	$ 6,659.71	100.00%
16	Suministro y montaje de cables principales D=2 1/2"	Kg	15,115.58	$ 8.61	$ 130,145.14380	-	$ 0.00	0.00%	-	$ 0.00	0.00%
17	Suministro y montaje de cables de pendolas D=1"	Kg	487.16	$ 10.36	$ 5,046.97760	-	$ 0.00	0.00%	-	$ 0.00	0.00%
18	Cemento epoxico para terminales	cm3	44,000.00	$ 0.36	$ 15,840.00000	-	$ 0.00	0.00%	-	$ 0.00	0.00%
19	Suministro y fabricación de acero estructural A 148	Kg	713.00	$ 13.37	$ 9,532.81000	713.00	$ 9,532.81	100.00%	713.00	$ 9,532.81	100.00%
20	Suministro y fabricación de acero estructural A 325	Kg	388.96	$ 7.32	$ 2,847.18720	555.20	$ 4,064.06	142.74%	222.72	$ 1,630.31	57.26%
21	Suministro y fabricación de acero estructural A 490	Kg	104.16	$ 8.97	$ 934.31520	131.54	$ 1,179.91	126.29%	76.78	$ 688.72	73.71%
22	Suministro y fabricación de acero estructural A 563	Kg	216.12	$ 9.63	$ 2,081.23560	216.12	$ 2,081.24	100.00%	216.12	$ 2,081.24	100.00%
23	Suministro y fabricación de acero estructural A 500	kg	17,382.79	$ 2.38	$ 41,371.04020	17,382.79	$ 41,371.04	100.00%	17,382.77	$ 41,370.99	100.00%
24	Suministro y fabricación de acero estructural A 572	kg	4,517.04	$ 2.38	$ 10,750.55520	4,517.04	$ 10,750.56	100.00%	4,517.04	$ 10,750.56	100.00%
25	Suministro y fabricación de acero estructural A 588	kg	76,448.42	$ 2.09	$ 159,777.19780	76,448.42	$ 159,777.20	100.00%	80,892.40	$ 169,065.12	105.81%
26	Suministro y fabricación de acero estructural A 588 Maquinado CNC	kg	6,317.06	$ 10.26	$ 64,813.03560	6,813.88	$ 69,910.41	107.86%	5,820.24	$ 59,715.66	92.14%
27	Suministro y fabricación de acero estructural AISI 4140	Kg	1,422.04	$ 6.80	$ 9,669.87200	1,422.04	$ 9,669.87	100.00%	1,422.04	$ 9,669.87	100.00%
28	Placas de neopreno reforzado DS70(400x400x50mm)(400x300x20mm)	u	8.00	$ 958.06	$ 7,664.48000	-	$ 0.00	0.00%	-	$ 0.00	0.00%
29	Montaje de acero estructural	kg	107,509.59	$ 1.02	$ 109,659.78180	-	$ 0.00	0.00%	-	$ 0.00	0.00%

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

DPTO._____FISCALIZACIÓN

CUMPLIMIENTO DE CRONOGRAMA - PLANILLA DE AVANCE N°12

OBRA : CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.
FECHA DE CONTRATO : 1 de junio de 2021
CONTRATISTA : CONSORCIO ARKO
PLAZO : 365 Días
AMPLIACIONES : 64 Días
SUSPENCIÓN : 71 Días
TOTAL PLAZO : 429 Días
TOTAL P.C. + A.+ S. : 500 Días

INICIO DEL PLAZO : 6 de julio de 2021
TERMINACIÓN DEL PLAZO: 17 de noviembre de 2022
PERÍODO : 01-ago-22 A 31-ago-22
FECHA DE ELABORACIÓN: 16 de noviembre de 2022

	ACUMULADO	PORCENTAJE
	$ 1,581,633.72	
	$ 1,100,980.61	69.61%
% PROGRAMADO A LA FECHA		69.22%
% EJECUTADO A LA FECHA		69.61%

OBSERVACIÓN: CUMPLE CRONOGRAMA

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO CONTRATO	TOTAL	PROGRAMADO			EJECUTADO		
						CANTIDAD	VALOR	% TOTAL	CANTIDAD	VALOR	% TOTAL
30	Acero de refuerzo en barras fy=4200 kg/cm2(en puentes)	kg	11,314.00	$ 2.22	$ 25,117.08000	-	$ 0.00	0.00%	-	$ 0.00	0.00%
31	Suministro y fabricación de lámina deck de placa colaborante e=0.76 mm	m2	620.11	$ 21.55	$ 13,363.37050	-	$ 0.00	0.00%	-	$ 0.00	0.00%
32	Conector de corte tipo stud 5/8"x3"	u	5,246.00	$ 1.48	$ 7,764.08000	-	$ 0.00	0.00%	-	$ 0.00	0.00%
33	Malla electrosoldada 10x15 mm	m2	620.11	$ 9.67	$ 5,996.46370	-	$ 0.00	0.00%	-	$ 0.00	0.00%
34	Hormigon estructural de cemento portland clase B f'c=280 kg/cm2(losa)	m3	104.37	$ 299.37	$ 31,245.24690	-	$ 0.00	0.00%	-	$ 0.00	0.00%
35	Hormigon estructural de cemento portland clase B f'c=240 kg/cm2(bordillo)	m3	8.39	$ 253.67	$ 2,128.29130	-	$ 0.00	0.00%	-	$ 0.00	0.00%
36	Suministro y montaje lámina de tol antideslizante e=4 mm	m2	232.97	$ 53.88	$ 12,552.42360	-	$ 0.00	0.00%	-	$ 0.00	0.00%
37	Pintura de acero estructural	kg	107,509.59	$ 0.28	$ 30,102.68520	-	$ 0.00	0.00%	-	$ 0.00	0.00%
38	Junta JNA-52	U	2.00	$ 1,291.27	$ 2,582.54000	-	$ 0.00	0.00%	-	$ 0.00	0.00%
	ACCESOS					-					
39	Desbroce, desbosque y limpieza - acceso	HA	0.67	$ 574.17	$ 384.69390	0.67	$ 384.69	100.00%	0.58	$ 333.02	86.57%
40	Replanteo y nivelacion a nivel de asfalto	KM	0.42	$ 456.99	$ 191.93580	0.42	$ 191.94	100.00%	0.28	$ 127.96	66.67%
41	Excavación a maquina para accesos	M3	275.14	$ 2.18	$ 599.80520	275.14	$ 599.81	100.00%	-	$ 0.00	0.00%
42	Excavación para cunetas y encauzamiento	M3	233.01	$ 3.36	$ 782.91360	233.01	$ 782.91	100.00%	-	$ 0.00	0.00%
43	Excavación y relleno para estructuras menores	M3	52.00	$ 21.48	$ 1,116.96000	52.00	$ 1,116.96	100.00%	52.00	$ 1,116.96	100.00%
44	Limpieza de derrumbes	M3	667.84	$ 1.69	$ 1,128.64960	667.84	$ 1,128.65	100.00%	-	$ 0.00	0.00%
45	Hormigón para cunetas (f'c=180 Kg/cm2)	M3	91.79	$ 190.10	$ 17,449.27900	91.79	$ 17,449.28	100.00%	-	$ 0.00	0.00%
46	Material pétreo de mejoramiento (minada, cargada y regada)	M3	9,258.53	$ 3.47	$ 32,127.09910	9,258.53	$ 32,127.10	100.00%	7,510.09	$ 26,060.01	81.12%
47	Material de subbase clase 3	M3	747.05	$ 11.14	$ 8,322.13700	747.05	$ 8,322.14	100.00%	570.92	$ 6,360.05	76.42%
48	Material de base clase 2	M3	443.78	$ 17.62	$ 7,819.40360	443.78	$ 7,819.40	100.00%	-	$ 0.00	0.00%
49	Transporte material de desalojo	M3	275.14	$ 1.05	$ 288.89700	275.14	$ 288.90	100.00%	-	$ 0.00	0.00%
50	Transporte de material pétreo de mejoramiento	M3-KM	357,379.27	$ 0.22	$ 78,623.43940	357,379.27	$ 78,623.44	100.00%	285,383.42	$ 62,784.35	79.85%
51	Transporte de material de subbase clase 3	M3-KM	28,836.28	$ 0.33	$ 9,515.97240	28,836.28	$ 9,515.97	100.00%	21,694.96	$ 7,159.34	75.23%
52	Transporte de material de base clase 2	M3-KM	17,130.06	$ 0.44	$ 7,537.22640	17,130.06	$ 7,537.23	100.00%	-	$ 0.00	0.00%
53	Asfalto RC-250, para imprimación	LT	4,738.16	$ 0.89	$ 4,216.96240	-	$ 0.00	0.00%	-	$ 0.00	0.00%
54	C. rodadura hormigón asf. Mezclado en planta, e=2"	M2	3,384.40	$ 9.76	$ 33,031.74400	-	$ 0.00	0.00%	-	$ 0.00	0.00%
55	Marcas en pavimento	ML	1,692.20	$ 0.46	$ 778.41200	-	$ 0.00	0.00%	-	$ 0.00	0.00%
56	Señales ecologicas (2.40mx1.20m)	u	2.00	$ 280.59	$ 561.18000	2.00	$ 561.18	100.00%	2.00	$ 561.18	100.00%
57	Señales informativas (2.40mx1.20m)	u	4.00	$ 280.59	$ 1,122.36000	4.00	$ 1,122.36	100.00%	4.00	$ 1,122.36	100.00%
58	Señales reglamentarias (0.75mx0.75m)	17382.77	10.00	$ 89.93	$ 899.30000	10.00	$ 899.30	100.00%	10.00	$ 899.30	100.00%
59	Señales preventivas (0.75mx0.75m)	u	10.00	$ 89.93	$ 899.30000	10.00	$ 899.30	100.00%	10.00	$ 899.30	100.00%
	IMPACTO AMBIENTAL					-					
60	Basureros metalicos	u	4.00	$ 62.40	$ 249.60000	4.00	$ 249.60	100.00%	4.00	$ 249.60	100.00%
61	Letrina	u	1.00	$ 660.20	$ 660.20000	1.00	$ 660.20	100.00%	1.00	$ 660.20	100.00%
62	Guardania y/o bodega	u	1.00	$ 1,482.80	$ 1,482.80000	1.00	$ 1,482.80	100.00%	1.00	$ 1,482.80	100.00%

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

DPTO._____FISCALIZACIÓN

CUMPLIMIENTO DE CRONOGRAMA - PLANILLA DE AVANCE N°12

OBRA : CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.
FECHA DE CONTRATO : 1 de junio de 2021
CONTRATISTA : CONSORCIO ARKO
PLAZO : 365 Días
AMPLIACIONES : 64 Días
SUSPENCIÓN : 71 Días
TOTAL PLAZO : 429 Días
TOTAL P.C. + A.+ S. : 500 Días

INICIO DEL PLAZO : 6 de julio de 2021
TERMINACIÓN DEL PLAZO: 17 de noviembre de 2022
PERÍODO : 01-ago-22 **A** 31-ago-22
FECHA DE ELABORACIÓN: 16 de noviembre de 2022

	ACUMULADO	PORCENTAJE
	$ 1,581,633.72	
	$ 1,100,980.61	69.61%
% PROGRAMADO A LA FECHA		69.22%
% EJECUTADO A LA FECHA		69.61%

OBSERVACIÓN: CUMPLE CRONOGRAMA

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO CONTRATO	TOTAL	PROGRAMADO			EJECUTADO		
						CANTIDAD	VALOR	% TOTAL	CANTIDAD	VALOR	% TOTAL
63	Charlas de concientización ambiental	4443.98	2.00	$ 206.70	$ 413.40000	2.00	$ 413.40	100.00%	2.00	$ 413.40	100.00%
64	Rotulos ambientales(2.40X1.20)m	u	2.00	$ 373.20	$ 746.40000	2.00	$ 746.40	100.00%	2.00	$ 746.40	100.00%
	PARTICIPACION CIUDADANA					-					
65	Comunicados radiales	u	270.00	$ 6.00	$ 1,620.00000	-	$ 0.00	0.00%	-	$ 0.00	0.00%
	ACABADOS ARTISTICOS					-					
66	Canal tol galv h=15cm, a=15cm desarr. 60 cm	m	139.52	$ 11.33	$ 1,580.76160	-	$ 0.00	0.00%	140.00	$ 1,586.20	100.34%
67	Cubierta de galvalumen mini troquelado curvo e=0.40 mm	m2	491.70	$ 21.35	$ 10,497.79500	-	$ 0.00	0.00%	390.40	$ 8,335.04	79.40%
68	Pintura artistica tipo serpiente	m2	830.73	$ 16.00	$ 13,291.68000	-	$ 0.00	0.00%	-	$ 0.00	0.00%
69	Escultura de cabeza de serpiente	u	2.00	$ 8,208.35	$ 16,416.70000	-	$ 0.00	0.00%	2.00	$ 16,416.70	100.00%
					$ 1,581,633.72430	TOTAL	$ 1,094,867.78216		TOTAL	$ 1,100,980.61	CUMPLE CRONOGRAMA

Firmado electrónicamente por:
MARCIA JANETH LOPEZ PAREDES

Ing. Marcia López - P.C. CONSORCIO COLOVAL
FISCALIZADOR

Firmado electrónicamente por:
CLAUDIO FERMIN CAYAMBE GUILCAPI

Consorcio Arko
CONTRATISTA

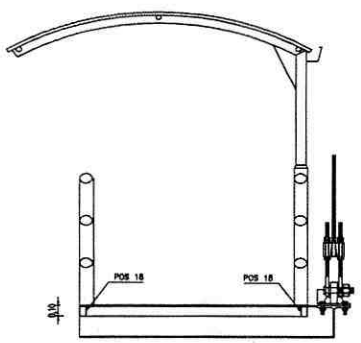
GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

		FECHA DEL CONTRATO:	01/06/2021
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA		
UBICACION:	PARROQUIA MADRE TIERRA	PLAZO:	365
CONTRATANTE:	GAD PROVINCIAL DE PASTAZA	MONTO DEL CONTRATO USD$:	1,581,633.72
CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO	VALOR DEL ANTICIPO USD$:	632,653.49
FISCALIZADOR:	CONSORCIO COLOVAL INGENIERIA	FECHA DEL ANTICIPO:	05/07/2021
EXTERNO		PLAZO TRANSCURRIDO	422 DIAS
		SUSPENSION DE PLAZO:	03/05/2022
		DIAS DE SUSPENSION PLAZO	71 DIAS
		REINICIO DE TRABAJOS:	13/07/2022
		FIN DE PLAZO:	17/11/2022
		PERIODO:	1/08/2022 AL 31/08/2022

ANEXO 1 DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA 12

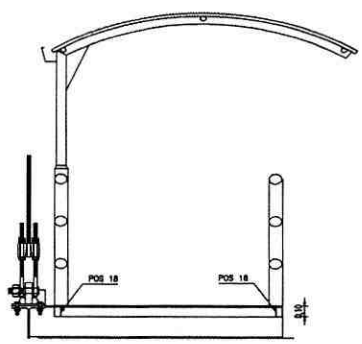
RUBRO	DESCRIPCIÓN	U	CANTIDAD CONTRATADA
23	Suministro y fabricación de acero estructural A 500	kg	17382.79

POS	DESCRIPCION	DIMENSIONES			PESO UNITARIO (KG)	CANTIDAD	PESO TOTAL (KG)	TIPO ACERO	OBSERVACIONES
		LONGITUD (mm)	ANCHO (mm)	ESPESOR (mm)					
18	VIGA LONGITUDINAL VEREDA	68517	100	3	452.21	4	1808.84	A-500	VEREDA
19	VIGA TRANSVERSAL VEREDA	1600	100	3	10.56	136	1436.16		VEREDA
20	COLUMNA PASAMANO	1200	101.6	3	8.75	50	437.40		PASAMANO
21	COLUMNA PASAMANO	686	101.6	3	5.02	50	250.78		PASAMANO
22	PASAMANO	68517	101.6	3	452.21	16	7235.40		PASAMANO
31	COLUMNA PASAMANO	1330	101.6	3	9.70	50	484.79		PASAMANO
32	COLUMNA CUBIERTA DE VEREDA	1800	76.2	3	12.42	50	621.00		CUBIERTA
33	VIGA CUBIERTA DE VEREDA	2330	76.2	3	16.08	50	803.85		CUBIERTA
34	CORREA CUBIERTA DE VEREDA	68978	50.8	3	311.09	6	1866.54		CUBIERTA
36	VIGA ESCULTURA	2953	76.2	3	20.38	28	570.52		ESCULTURA
37	CORREA DE ESCULTURA	51760	50.8	3	233.44	8	1867.50		ESCULTURA
	TOTAL:						17382.77	kg	



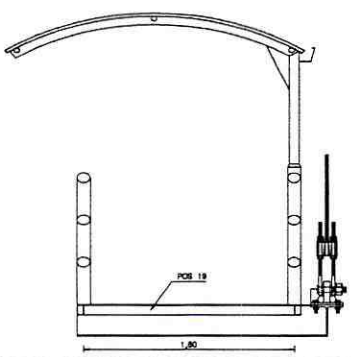
SECCION TRANSVERSAL VEREDA LADO IZQUIERDO

DETALLE POS -18



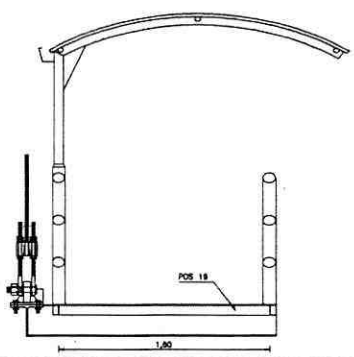
SECCION TRANSVERSAL VEREDA LADO DERECHO

DETALLE POS -18



SECCION TRANSVERSAL VEREDA LADO IZQUIERDO

DETALLE POS -19



SECCION TRANSVERSAL VEREDA LADO DERECHO

DETALLE POS -19

MARCIA JANETH LOPEZ PAREDES

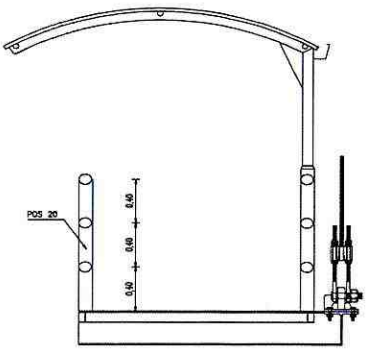
CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA

FISCALIZADOR

CLAUDIO FERMIN CAYAMBE GUILCAPI

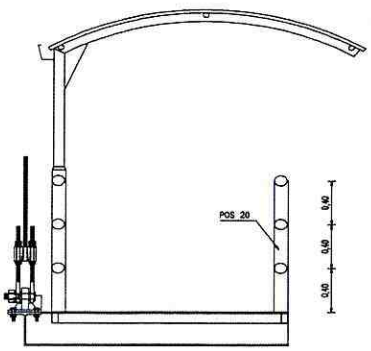
CONSORCIO ARKO

CONTRATISTA



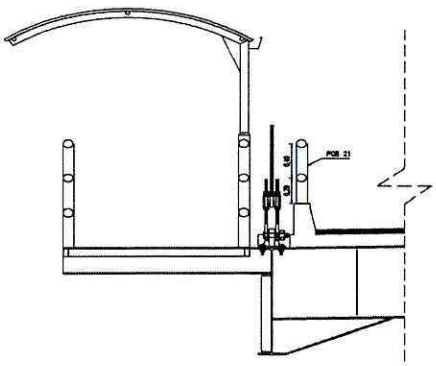
SECCION TRANSVERSAL VEREDA LADO IZQUIERDO

DETALLE POS -20



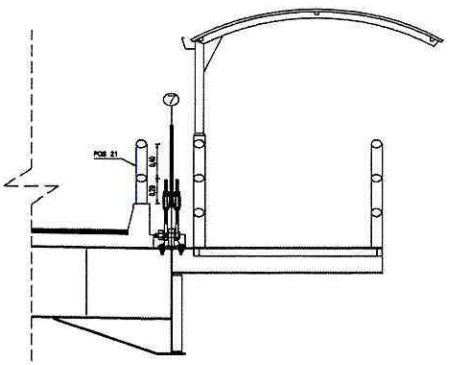
SECCION TRANSVERSAL VEREDA LADO DERECHO

DETALLE POS -20



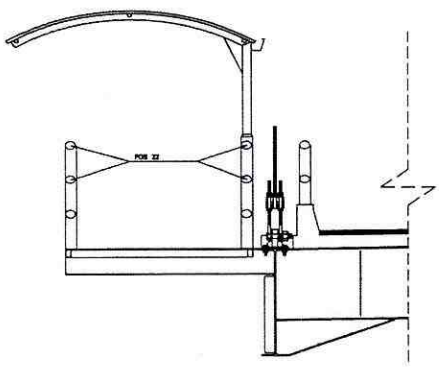
SECCION TRANSVERSAL VEREDA LADO IZQUIERDO

DETALLE POS -21



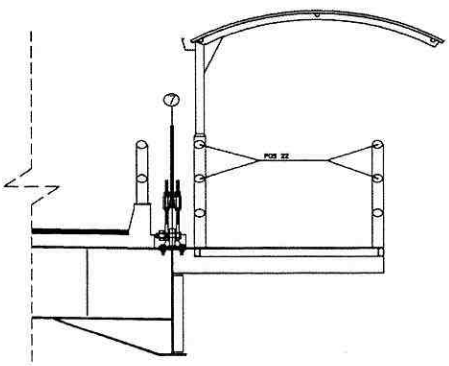
SECCION TRANSVERSAL VEREDA LADO DERECHO

DETALLE POS -21



SECCION TRANSVERSAL VEREDA LADO IZQUIERDO

DETALLE POS -22



SECCION TRANSVERSAL VEREDA LADO DERECHO

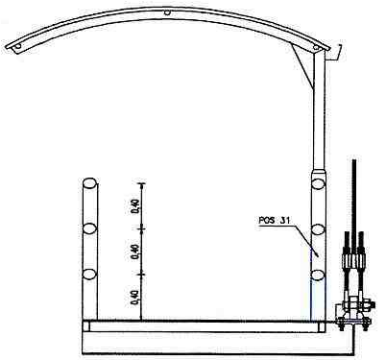
DETALLE POS -22

MARCIA JANETH
LOPEZ PAREDES

CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA
FISCALIZADOR

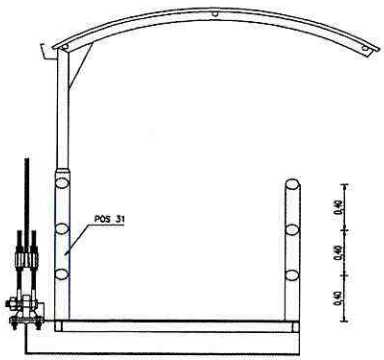
CLAUDIO FERMIN
CAYAMBE
GUILCAPI

CONSORCIO ARKO
CONTRATISTA



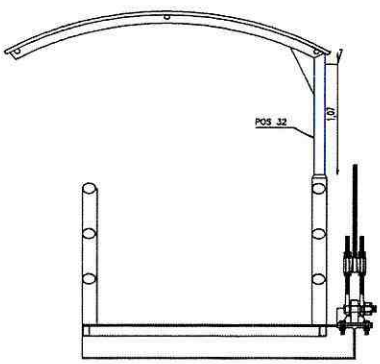
SECCION TRANSVERSAL VEREDA LADO IZQUIERDO

DETALLE POS -31



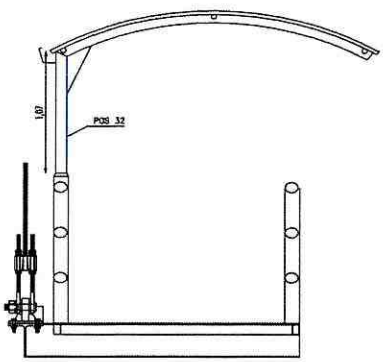
SECCION TRANSVERSAL VEREDA LADO DERECHO

DETALLE POS -31



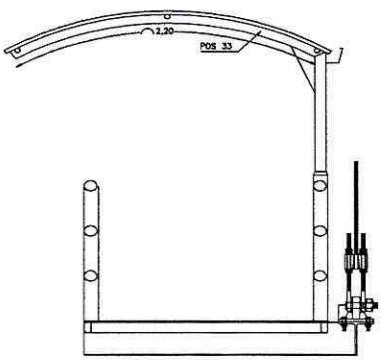
SECCION TRANSVERSAL VEREDA LADO IZQUIERDO

DETALLE POS -32



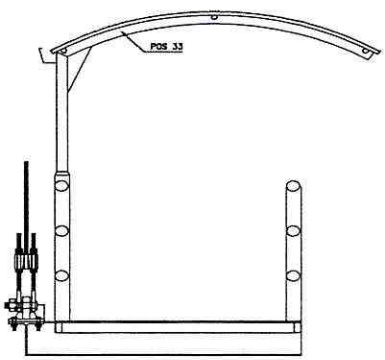
SECCION TRANSVERSAL VEREDA LADO DERECHO

DETALLE POS -32



SECCION TRANSVERSAL VEREDA LADO IZQUIERDO

DETALLE POS -33



SECCION TRANSVERSAL VEREDA LADO DERECHO

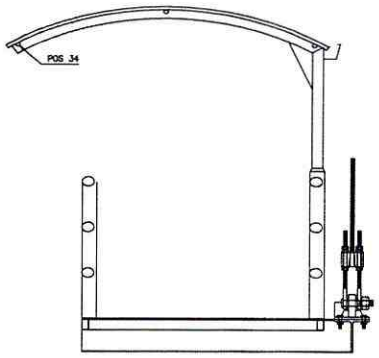
DETALLE POS -33

MARCIA JANETH
LOPEZ PAREDES

CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA
FISCALIZADOR

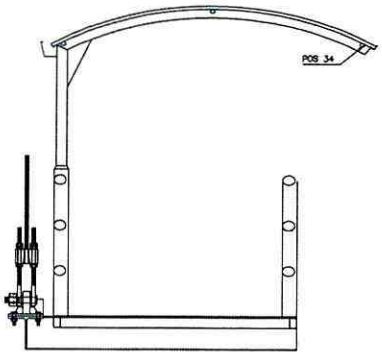
CLAUDIO FERMIN
CAYAMBE
GUILCAPI

CONSORCIO ARKO
CONTRATISTA



SECCION TRANSVERSAL VEREDA LADO IZQUIERDO

DETALLE POS -34



SECCION TRANSVERSAL VEREDA LADO DERECHO

DETALLE POS -34

MARCIA JANETH
LOPEZ PAREDES

CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA
FISCALIZADOR

CLAUDIO FERMIN
CAYAMBE
GUILCAPI

CONSORCIO ARKO
CONTRATISTA

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA	FECHA DEL CONTRATO:	01/06/2021
UBICACIÓN:	PARROQUIA MADRE TIERRA	PLAZO:	365
CONTRATANTE:	GAD PROVINCIAL DE PASTAZA	MONTO DEL CONTRATO USD$:	1,581,633.72
CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO	VALOR DEL ANTICIPO USD$:	632,653.49
FISCALIZADOR:	CONSORCIO COLOVAL INGENIERIA	FECHA DEL ANTICIPO:	05/07/2021
		PLAZO TRANSCURRIDO	422 DIAS
		SUSPENSION DE PLAZO:	03/05/2022
		DIAS DE SUSPENSION PLAZO	71 DIAS
		REINICIO DE TRABAJOS:	13/07/2022
		FIN DE PLAZO:	17/11/2022
		PERIODO:	1/08/2022 AL 31/08/2022

ANEXO 2 DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA 12

RUBRO	DESCRIPCIÓN	U	CANTIDAD CONTRATADA
25	Suministro y fabricación de acero estructural A 588	kg	76448.42

CANTIDAD CONTRATADA (kg)	CANTIDAD PLANILLA 7 (kg)	EJECUTADO PLANILLA 8 (kg)	TOTAL EJECUTADO (kg)	CANTIDAD A PLANILLADA (kg)	CANTIDAD NO PLANILLADA (kg)
A	B	C	D=B+C	E=A-B	F=D-A
76448.42	75583.07	5309.33	80892.40	76448.42	4443.98

CANTIDAD PLANILLA 12	CANTIDAD
	4443.98

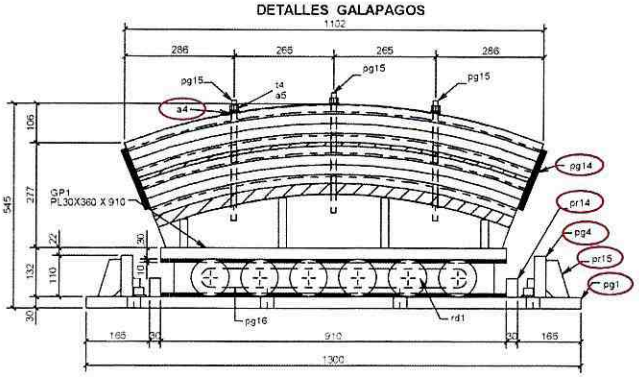
ACERO A 588 - PLANILLA 08

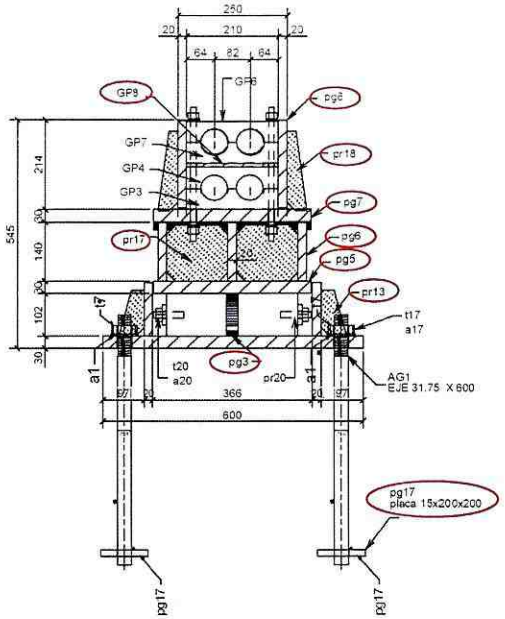
CODIGO #	DESCRIPCION ELEMENTO	PESO U Kg.	LARGO MM.	ANCHO MM.	ESPESOR MM.	CANT	PESO BRUTO UNITARIO	PESO BRUTO TOTAL	NORMA ASTM
								5309.33	A588
pg17	PL.PERF	1.48	110	110	PLE 15mm	32.00	1.48	47.36	GALAPAGOS
a4	PL.PERF	0.03	25	25	PLE 6mm	32.00	0.03	0.96	GALAPAGOS
pg8	PLACA	52.17	1104	301	PLE 20mm	8.00	52.17	417.36	GALAPAGOS
pg3	PLACA	1.79	910	25	PLE 10mm	4.00	1.79	7.16	GALAPAGOS
pg5	PLACA	77.15	910	360	PLE 30mm	4.00	77.15	308.60	GALAPAGOS
pg6	PLACA	16.30	926	141	PLE 20mm	12.00	16.30	195.54	GALAPAGOS
pg7	PLACA	80.00	959	360	PLE 30mm	4.00	80.00	320.00	GALAPAGOS
pg14	PLACA	0.47	170	25	PLE 15mm	16.00	0.47	7.44	GALAPAGOS
pr16	RIGIDIZADOR	1.54	140	75	PLE 20mm	16.00	1.54	24.64	GALAPAGOS
pr17	RIGIDIZADOR	2.78	140	132	PLE 20mm	16.00	2.78	44.48	GALAPAGOS
pr18	RIGIDIZADOR	1.20	200	45	PLE 20mm	16.00	1.20	19.20	GALAPAGOS
pr19	RIGIDIZADOR	0.94	190	45	PLE 20mm	16.00	0.94	15.04	GALAPAGOS
pg1	PL.PERF	183.69	1300	600	PLE 30mm	4.00	183.69	734.76	GALAPAGOS
pg2	PLACA	16.72	840	127	PLE 20mm	8.00	16.72	133.76	GALAPAGOS
pg4	PLACA	9.37	360	110	PLE 30mm	8.00	9.37	74.96	GALAPAGOS
pr13	RIGIDIZADOR	2.54	110	60	PLE 15mm	48.00	2.54	121.92	GALAPAGOS
pr14	RIGIDIZADOR	3.60	300	50	PLE 30mm	8.00	3.60	28.80	GALAPAGOS
pr15	RIGIDIZADOR	0.65	100	60	PLE 20mm	24.00	0.65	15.60	GALAPAGOS
pg16	PL.PERF	2.65	700	50	PLE 10mm	8.00	2.65	21.16	GALAPAGOS
GP8	PL.PLEGADA PERF	17.31	1050	210	PLE 10mm	4.00	17.31	69.24	GALAPAGOS
d1	PL.PERF	10.69	330	210	PLE 20mm	46.00	10.69	491.51	PENDOLAS
d2	PL.PERF	7.69	290	180	PLE 20mm	92.00	7.69	707.48	PENDOLAS
d3	RIGIDIZADOR	0.19	60	45	PLE 15mm	184.00	0.19	34.96	PENDOLAS
d4	RIGIDIZADOR	0.28	60	44	PLE 15mm	92.00	0.28	25.76	PENDOLAS
d5	PL.PERF	11.17	280	150	PLE 40mm	46.00	11.17	513.82	PENDOLAS
d6	PL.PERF	7.95	220	150	PLE 30mm	46.00	7.95	365.70	PENDOLAS
d7	RIGIDIZADOR	0.47	96	80	PLE 15mm	184.00	0.47	85.56	PENDOLAS
d8	PL.PERF	10.36	220	150	PLE 40mm	46.00	10.36	476.56	PENDOLAS
							TOTAL Kg.	5309.33	kg

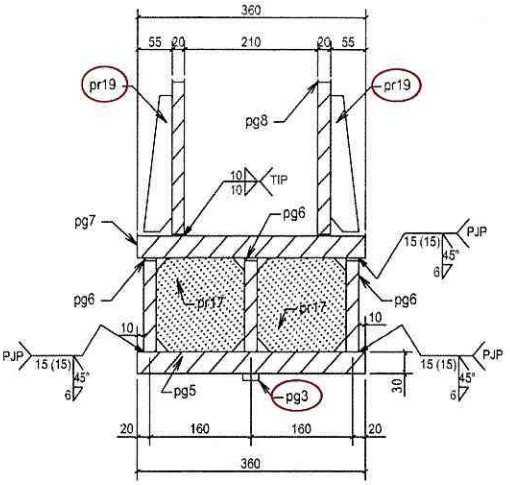
MARCIA JANETH LOPEZ PAREDES
CONSORCIO COLOVAL INGENIERIA
FISCALIZADOR

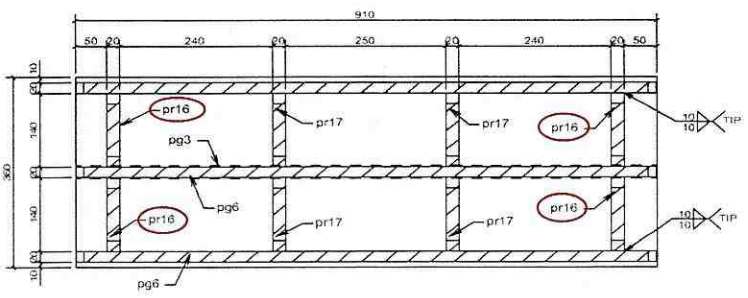
CLAUDIO FERMIN CAYAMBE GUILCAPI
CONSORCIO ARKO
CONTRATISTA

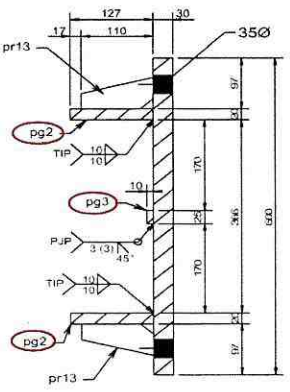
DETALLES GALAPAGOS











MARCIA JANETH
LOPEZ PAREDES

CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA
FISCALIZADOR

CLAUDIO FERMIN
CAYAMBE
GUILCAPI

CONSORCIO ARKO
CONTRATISTA

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

		FECHA DEL CONTRATO:	01/06/2021
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA		
UBICACIÓN:	PARROQUIA MADRE TIERRA	PLAZO:	365
CONTRATANTE:	GAD PROVINCIAL DE PASTAZA	MONTO DEL CONTRATO USD$:	1,581,633.72
CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO	VALOR DEL ANTICIPO USD$:	632,653.49
FISCALIZADOR:	CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA	FECHA DEL ANTICIPO:	05/07/2021
EXTERNO		PLAZO TRANSCURRIDO	422 DIAS
		SUSPENSIÓN DE PLAZO:	03/05/2022
		DIAS DE SUSPENSIÓN PLAZO	71 DIAS
		REINICIO DE TRABAJOS:	13/07/2022
		FIN DE PLAZO:	17/11/2022
		PERIODO:	1/08/2022 AL 31/08/2022

ANEXO 3 DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA 12

RUBRO	DESCRIPCION	U	CANTIDAD CONTRATADA
46	Material pétreo de mejoramiento (minada, cargada y regada)	m3	9258.53

CANTIDAD PLANILLA 12	CANTIDAD
	2820.69
Nota: ver planos adjuntos	

Material pétreo de mejoramiento (minada, cargada y regada)			
Station	Area	VOLUMEN	VOL ACUM
MARGEN IZQ			
-0+000.00	16.64	0	0
0+002.00	16.66	24.51	24.51
0+004.00	18.42	26.02	50.52
0+006.00	22.41	30.7	81.22
0+008.00	31.38	41.14	122.35
0+010.00	38.15	52.22	174.57
0+012.00	38.69	55.7	230.27
0+014.00	41.47	58.76	289.03
0+016.00	53.53	77.22	366.25
0+018.00	71.99	116.43	482.69
0+020.00	83.02	156.22	638.91
0+022.00	94.13	188.81	827.73
0+024.00	77.9	180.54	1008.27
0+026.00	67.2	141.38	1149.65
0+028.00	58.3	117.33	1266.98
0+030.00	48.55	97.09	1364.07
0+032.00	38.32	76.72	1440.79
0+035.00	30.82	62.56	1503.35
0+040.00	25.2	140.05	1643.39
0+045.00	28.45	134.11	1777.5
0+050.00	33.81	155.64	1933.15
0+055.00	5.57	98.46	2031.61
0+060.00	5.57	27.87	2059.48
0+065.00	5.57	27.86	2087.34
0+070.00	0	13.93	2101.27
MARGEN DER			
0+140.00	5.57	13.92	2115.19
0+145.00	5.57	27.85	2143.04
0+150.00	5.57	27.85	2170.89
0+155.00	5.57	27.85	2198.74
0+160.00	5.57	27.85	2226.59
0+165.00	17.57	57.85	2284.44
0+170.00	17.57	87.85	2372.28
0+175.00	17.57	87.85	2460.13
0+180.00	17.57	87.85	2547.98
0+186.00	5.57	69.42	2617.4
0+188.00	5.57	11.14	2628.54
0+190.00	5.57	11.14	2639.68
0+192.00	5.57	11.14	2650.82
0+194.00	5.57	11.14	2661.96
0+196.00	5.57	11.14	2673.09
0+198.00	5.57	11.14	2684.23
0+200.00	5.57	11.14	2695.37
0+202.00	5.57	11.14	2706.51
0+204.00	5.57	11.14	2717.65
0+206.00	5.57	11.14	2728.79
0+208.00	5.57	11.14	2739.93
0+210.00	5.57	11.14	2751.07
0+215.00	5.57	27.85	2778.92
0+220.00	5.57	27.85	2806.77
0+225.00	0	13.92	2820.69

MARCIA JANETH LOPEZ PAREDES
CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA
FISCALIZADOR

CLAUDIO FERMIN CAYAMBE GUILCAPI
CONSORCIO ARKO
CONTRATISTA

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

FECHA DEL CONTRATO:	01/06/2021
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA
UBICACIÓN:	PARROQUIA MADRE TIERRA
CONTRATANTE:	GAD PROVINCIAL DE PASTAZA
CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO
FISCALIZADOR:	CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA
EXTERNO	
PLAZO:	365
MONTO DEL CONTRATO USD$:	1,581,633.72
VALOR DEL ANTICIPO USD$:	632,653.49
FECHA DEL ANTICIPO:	05/07/2021
PLAZO TRANSCURRIDO	422 DIAS
SUSPENSIÓN DE PLAZO:	03/05/2022
DIAS DE SUSPENSIÓN PLAZO	71 DIAS
REINICIO DE TRABAJOS:	13/07/2022
FIN DE PLAZO:	17/11/2022
PERIODO:	1/08/2022 AL 31/08/2022

ANEXO 4 DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA 12

RUBRO	DESCRIPCION	U	CANTIDAD CONTRATADA
47	Material de subbase clase 3	m3	747.05

CANTIDAD PLANILLA 12	CANTIDAD
	570.92
Nota: ver planos adjuntos	

Material de subbase clase 3			
Station	AREA	VOL	VOL ACUM
MARGEN IZQ			
-0+000.00	4.34	0	0
0+002.00	3.78	6.63	6.63
0+004.00	4.18	6.55	13.19
0+006.00	4.66	7.5	20.69
0+008.00	5.24	8.7	29.39
0+010.00	4.43	8.45	37.84
0+012.00	4.4	7.49	45.33
0+014.00	4.81	8.06	53.39
0+016.00	5.52	9.73	63.12
0+018.00	6.07	11.77	74.89
0+020.00	7.89	14.89	89.78
0+022.00	7.96	16.89	106.67
0+024.00	7.72	16.44	123.12
0+026.00	6.86	14.87	137.98
0+028.00	6.25	12.8	150.78
0+030.00	5.8	11.39	162.17
0+032.00	5.35	10.28	172.45
0+035.00	5.35	12.35	184.8
0+040.00	5.35	26.75	211.55
0+045.00	5.35	26.75	238.3
0+050.00	5.35	26.75	265.05
0+055.00	1.9	18.13	283.17
0+060.00	1.9	9.5	292.67
0+065.00	1.9	9.5	302.17
0+070.00	0	4.75	306.92
MARGEN DER			
0+140.00	1.9	4.75	311.67
0+145.00	1.9	9.5	321.17
0+150.00	1.9	9.5	330.67
0+155.00	1.9	9.5	340.17
0+160.00	1.9	9.5	349.67
0+165.00	6.9	22	371.67
0+170.00	6.9	34.5	406.17
0+175.00	6.9	34.5	440.67
0+180.00	6.9	34.5	475.17
0+186.00	1.9	26.4	501.57
0+188.00	1.9	3.8	505.37
0+190.00	1.9	3.8	509.17
0+192.00	1.9	3.8	512.97
0+194.00	1.9	3.8	516.77
0+196.00	1.9	3.8	520.57
0+198.00	1.9	3.8	524.37
0+200.00	1.9	3.8	528.17
0+202.00	1.9	3.8	531.97
0+204.00	1.9	3.8	535.77
0+206.00	1.9	3.8	539.57
0+208.00	1.9	3.8	543.37
0+210.00	1.9	3.8	547.17
0+215.00	1.9	9.5	556.67
0+220.00	1.9	9.5	566.17
0+225.00	0	4.75	570.92

MARCIA JANETH LOPEZ PAREDES
CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA
FISCALIZADOR

CLAUDIO FERMIN CAYAMBE GUILCAPI
CONSORCIO ARKO
CONTRATISTA

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA
UBICACIÓN:	PARROQUIA MADRE TIERRA
CONTRATANTE:	GAD PROVINCIAL DE PASTAZA
CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO
FISCALIZADOR:	CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA
EXTERNO	

FECHA DEL CONTRATO:	01/06/2021	
PLAZO:	365	
MONTO DEL CONTRATO USD$:	1,581,633.72	
VALOR DEL ANTICIPO USD$:	632,653.49	
FECHA DEL ANTICIPO:	05/07/2021	
PLAZO TRANSCURRIDO	422	DIAS
SUSPENSIÓN DE PLAZO:	03/05/2022	
DIAS DE SUSPENSION PLAZO	71	DIAS
REINICIO DE TRABAJOS:	13/07/2022	
FIN DE PLAZO:	17/11/2022	
PERIODO:	1/08/2022 AL 31/08/2022	

ANEXO 5 DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA 12

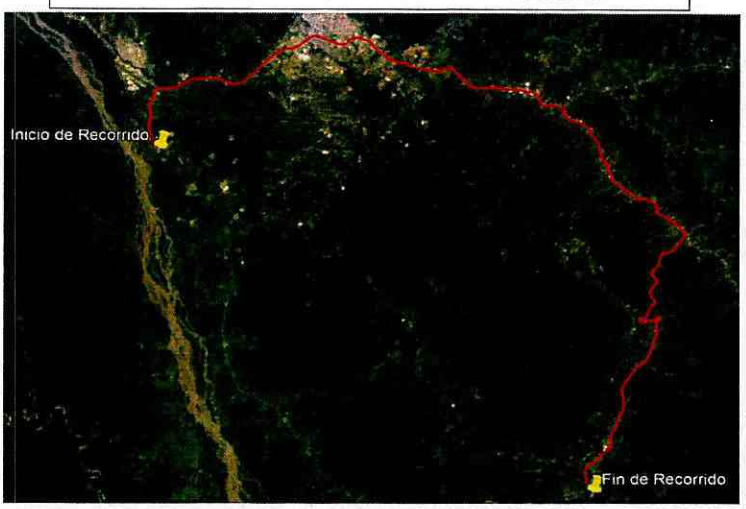
RUBRO	DESCRIPCIÓN	U	CANTIDAD CONTRATADA
50	Transporte de material pétreo de mejoramiento	m3-km	357379.27

DISTANCIA A RECORRER:	km
	38

CANTIDAD PLANILLA 12	CANTIDAD
	107186.22

Material pétreo de mejoramiento (minada, cargada y regada)			
Station	Area	VOLUM	VOL ACUM
MARGEN IZQ			
-0+000.00	16.64	0	0
0+002.00	16.66	24.51	24.51
0+004.00	18.42	26.02	50.52
0+006.00	22.41	30.7	81.22
0+008.00	31.38	41.14	122.35
0+010.00	38.15	52.22	174.57
0+012.00	38.69	55.7	230.27
0+014.00	41.47	58.76	289.03
0+016.00	53.53	77.22	366.25
0+018.00	71.99	116.4	482.69
0+020.00	83.02	156.2	638.91
0+022.00	94.13	188.8	827.73
0+024.00	77.9	180.5	1008.27
0+026.00	67.2	141.4	1149.65
0+028.00	58.3	117.3	1266.98
0+030.00	48.55	97.09	1364.07
0+032.00	38.32	76.72	1440.79
0+035.00	30.82	62.56	1503.35
0+040.00	25.2	140.1	1643.39
0+045.00	28.45	134.1	1777.5
0+050.00	33.81	155.6	1933.15
0+055.00	5.57	98.46	2031.61
0+060.00	5.57	27.87	2059.48
0+065.00	5.57	27.86	2087.34
0+070.00	0	13.93	2101.27
MARGEN DER			
0+140.00	5.57	13.92	2115.19
0+145.00	5.57	27.85	2143.04
0+150.00	5.57	27.85	2170.89
0+155.00	5.57	27.85	2198.74
0+160.00	5.57	27.85	2226.59
0+165.00	17.57	57.85	2284.44
0+170.00	17.57	87.85	2372.28
0+175.00	17.57	87.85	2460.13
0+180.00	17.57	87.85	2547.98
0+186.00	5.57	69.42	2617.4
0+188.00	5.57	11.14	2628.54
0+190.00	5.57	11.14	2639.68
0+192.00	5.57	11.14	2650.82
0+194.00	5.57	11.14	2661.96
0+196.00	5.57	11.14	2673.09
0+198.00	5.57	11.14	2684.23
0+200.00	5.57	11.14	2695.37
0+202.00	5.57	11.14	2706.51
0+204.00	5.57	11.14	2717.65
0+206.00	5.57	11.14	2728.79
0+208.00	5.57	11.14	2739.93
0+210.00	5.57	11.14	2751.07
0+215.00	5.57	27.85	2778.92
0+220.00	5.57	27.85	2806.77
0+225.00	0	13.92	2820.69

DISTANCIA DE RECORRIDO 38 km. DESDE LA MINA HACIA EL LUGAR DE TRABAJO



MARCIA JANETH LOPEZ PAREDES

CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA
FISCALIZADOR

CLAUDIO FERMIN CAYAMBE GUILCAPI

CONSORCIO ARKO
CONTRATISTA

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA
UBICACIÓN:	PARROQUIA MADRE TIERRA
CONTRATANTE:	GAD PROVINCIAL DE PASTAZA
CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO
FISCALIZADOR:	CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA EXTERNO

FECHA DEL CONTRATO:	01/06/2021	
PLAZO:	365	
MONTO DEL CONTRATO USD$:	1,581,633.72	
VALOR DEL ANTICIPO USD$:	632,653.49	
FECHA DEL ANTICIPO:	05/07/2021	
PLAZO TRANSCURRIDO	422	DIAS
SUSPENSIÓN DE PLAZO:	03/05/2022	
DIAS DE SUSPENSIÓN PLAZO	71	DIAS
REINICIO DE TRABAJOS:	13/07/2022	
FIN DE PLAZO:	17/11/2022	
PERIODO:	1/08/2022 AL 31/08/2022	

ANEXO 6 DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA 12

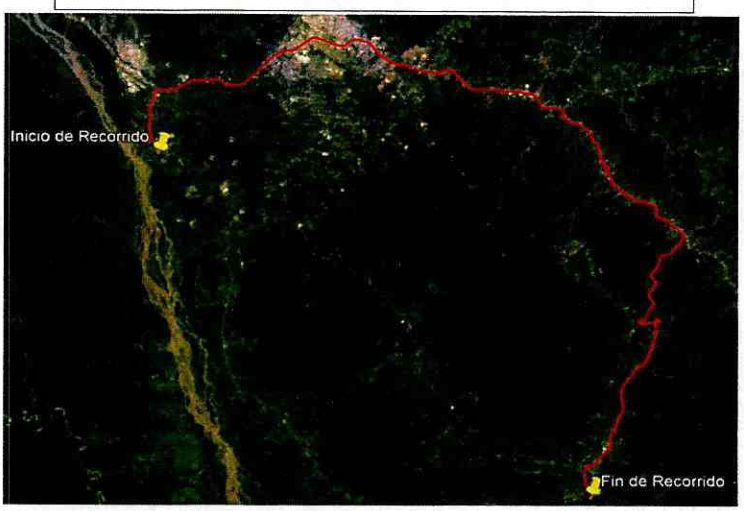
RUBRO	DESCRIPCIÓN	U	CANTIDAD CONTRATADA
51	Transporte de material de subbase clase 3	m3-km	28836.28

DISTANCIA A RECORRER:	km
	38

CANTIDAD PLANILLA 12	CANTIDAD
	21694.96

Material de subbase clase 3			
Station	Area	VOL	VOL ACUM
MARGEN IZQ			
-0+000.00	4.34	0	0
0+002.00	3.78	6.63	6.63
0+004.00	4.18	6.55	13.19
0+006.00	4.66	7.5	20.69
0+008.00	5.24	8.7	29.39
0+010.00	4.43	8.45	37.84
0+012.00	4.4	7.49	45.33
0+014.00	4.81	8.06	53.39
0+016.00	5.52	9.73	63.12
0+018.00	6.07	11.77	74.89
0+020.00	7.89	14.89	89.78
0+022.00	7.96	16.89	106.67
0+024.00	7.72	16.44	123.12
0+026.00	6.86	14.87	137.98
0+028.00	6.25	12.8	150.78
0+030.00	5.8	11.39	162.17
0+032.00	5.35	10.28	172.45
0+035.00	5.35	12.35	184.8
0+040.00	5.35	26.75	211.55
0+045.00	5.35	26.75	238.3
0+050.00	5.35	26.75	265.05
0+055.00	1.9	18.13	283.17
0+060.00	1.9	9.5	292.67
0+065.00	1.9	9.5	302.17
0+070.00	0	4.75	306.92
MARGEN DER			
0+140.00	1.9	4.75	311.67
0+145.00	1.9	9.5	321.17
0+150.00	1.9	9.5	330.67
0+155.00	1.9	9.5	340.17
0+160.00	1.9	9.5	349.67
0+165.00	6.9	22	371.67
0+170.00	6.9	34.5	406.17
0+175.00	6.9	34.5	440.67
0+180.00	6.9	34.5	475.17
0+186.00	1.9	26.4	501.57
0+188.00	1.9	3.8	505.37
0+190.00	1.9	3.8	509.17
0+192.00	1.9	3.8	512.97
0+194.00	1.9	3.8	516.77
0+196.00	1.9	3.8	520.57
0+198.00	1.9	3.8	524.37
0+200.00	1.9	3.8	528.17
0+202.00	1.9	3.8	531.97
0+204.00	1.9	3.8	535.77
0+206.00	1.9	3.8	539.57
0+208.00	1.9	3.8	543.37
0+210.00	1.9	3.8	547.17
0+215.00	1.9	9.5	556.67
0+220.00	1.9	9.5	566.17
0+224.00	0	4.75	570.92

DISTANCIA DE RECORRIDO 38 km, DESDE LA MINA HACIA EL LUGAR DE TRABAJO



MARCIA JANETH LOPEZ PAREDES
CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA
FISCALIZADOR

CLAUDIO FERMIN CAYAMBE GUILCAPI
CONSORCIO ARKO
CONTRATISTA

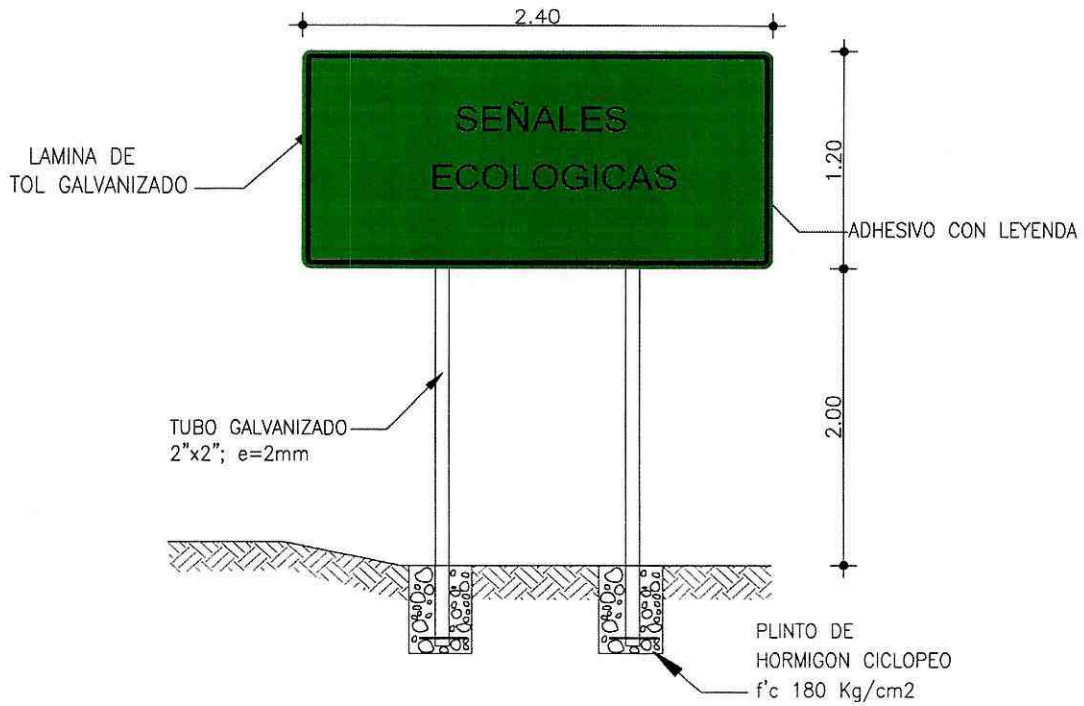
GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

		FECHA DEL CONTRATO:	01/06/2021	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA			
UBICACIÓN:	PARROQUIA MADRE TIERRA	**PLAZO:**	365	
CONTRATANTE:	GAD PROVINCIAL DE PASTAZA	**MONTO DEL CONTRATO USD$:**	1,581,633.72	
CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO	**VALOR DEL ANTICIPO USD$:**	632,653.49	
FISCALIZADOR:	CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA	**FECHA DEL ANTICIPO:**	05/07/2021	
EXTERNO		**PLAZO TRANSCURRIDO**	422	DIAS
		SUSPENSIÓN DE PLAZO:	03/05/2022	
		DIAS DE SUSPENSIÓN PLAZO	71	DIAS
		REINICIO DE TRABAJOS:	13/07/2022	
		FIN DE PLAZO:	17/11/2022	
		PERIODO:	1/08/2022 AL 31/08/2022	

ANEXO 7 DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA 12

RUBRO	DESCRIPCIÓN	U	CANTIDAD CONTRATADA
56	Señales ecologicas (2.40mx1.20m)	u	2.00

CANTIDAD PLANILLA 12	CANTIDAD
	2.00



MARCIA JANETH LOPEZ PAREDES

CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA
FISCALIZADOR

CLAUDIO FERMIN CAYAMBE GUILCAPI

CONSORCIO ARKO
CONTRATISTA

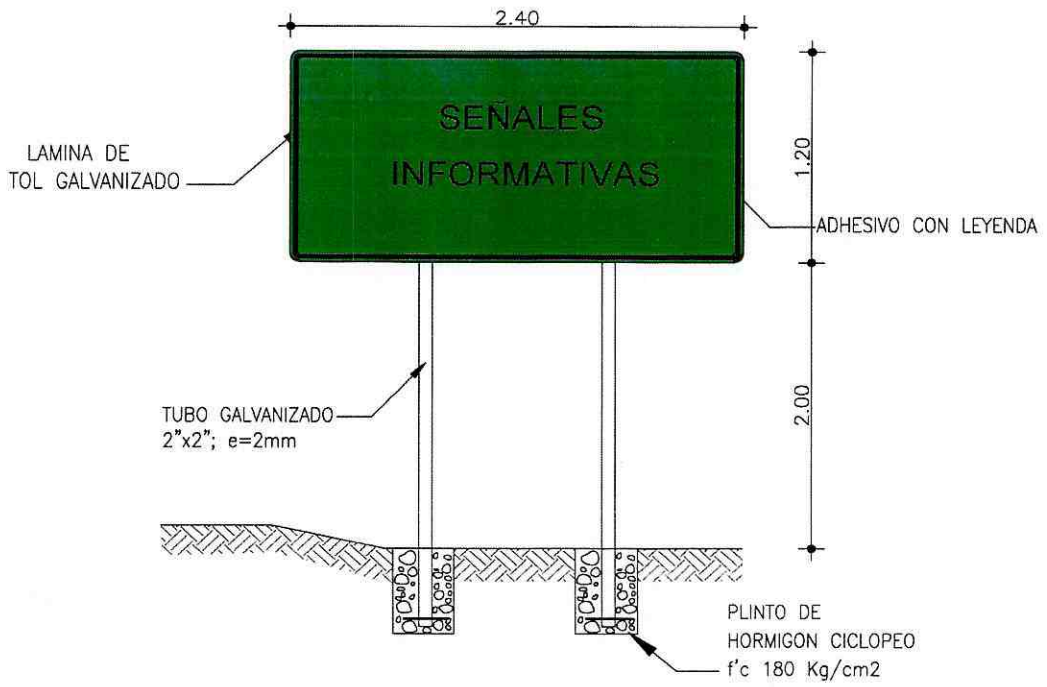
GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

		FECHA DEL CONTRATO:	01/06/2021	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA			
UBICACIÓN:	PARROQUIA MADRE TIERRA	**PLAZO:**	365	
CONTRATANTE:	GAD PROVINCIAL DE PASTAZA	**MONTO DEL CONTRATO USD$:**	1,581,633.72	
CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO	**VALOR DEL ANTICIPO USD$:**	632,653.49	
FISCALIZADOR:	CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA	**FECHA DEL ANTICIPO:**	05/07/2021	
EXTERNO		**PLAZO TRANSCURRIDO**	422	DIAS
		SUSPENSIÓN DE PLAZO:	03/05/2022	
		DIAS DE SUSPENSIÓN PLAZO	71	DIAS
		REINICIO DE TRABAJOS:	13/07/2022	
		FIN DE PLAZO:	17/11/2022	
		PERIODO:	1/08/2022 AL 31/08/2022	

ANEXO 8 DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA 12

RUBRO	DESCRIPCIÓN	U	CANTIDAD CONTRATADA
57	Señales informativas (2.40mx1.20m)	u	4.00

CANTIDAD PLANILLA 12	CANTIDAD
	4.00



MARCIA JANETH LOPEZ PAREDES
CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA
FISCALIZADOR

CLAUDIO FERMIN CAYAMBE GUILCAPI
CONSORCIO ARKO
CONTRATISTA

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA
UBICACIÓN:	PARROQUIA MADRE TIERRA
CONTRATANTE:	GAD PROVINCIAL DE PASTAZA
CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO
FISCALIZADOR:	CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA EXTERNO

FECHA DEL CONTRATO:	01/06/2021	
PLAZO:	365	
MONTO DEL CONTRATO USD$:	1,581,633.72	
VALOR DEL ANTICIPO USD$:	632,653.49	
FECHA DEL ANTICIPO:	05/07/2021	
PLAZO TRANSCURRIDO	422	DIAS
SUSPENSIÓN DE PLAZO:	03/05/2022	
DIAS DE SUSPENSIÓN PLAZO	71	DIAS
REINICIO DE TRABAJOS:	13/07/2022	
FIN DE PLAZO:	17/11/2022	
PERIODO:	1/08/2022 AL 31/08/2022	

ANEXO 9 DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA 12

RUBRO	DESCRIPCIÓN	U	CANTIDAD CONTRATADA
58	Señales reglamentarias (0.75mx0.75m)	u	10.00

CANTIDAD PLANILLA 12	CANTIDAD
	10.00

SEÑALES REGLAMENTARIAS TIPO

MARCIA JANETH LOPEZ PAREDES

CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA
FISCALIZADOR

CLAUDIO FERMIN CAYAMBE GUILCAPI

CONSORCIO ARKO
CONTRATISTA

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

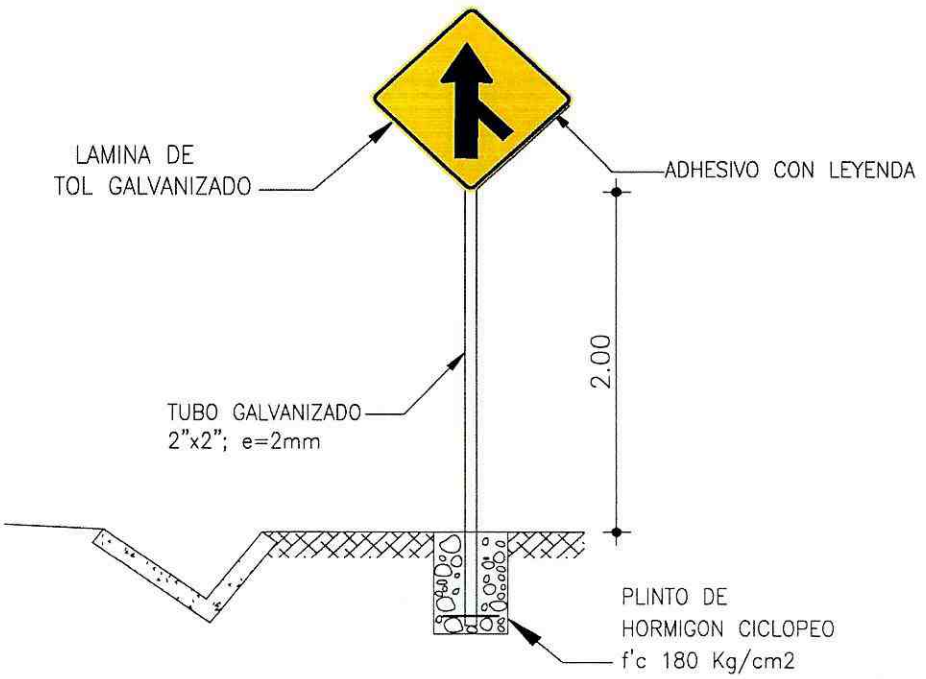
		FECHA DEL CONTRATO:	01/06/2021
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA		
UBICACIÓN:	PARROQUIA MADRE TIERRA	**PLAZO:**	365
CONTRATANTE:	GAD PROVINCIAL DE PASTAZA	**MONTO DEL CONTRATO USD$:**	1,581,633.72
CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO	**VALOR DEL ANTICIPO USD$:**	632,653.49
FISCALIZADOR:	CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA	**FECHA DEL ANTICIPO:**	05/07/2021
EXTERNO		**PLAZO TRANSCURRIDO**	422 DIAS
		SUSPENSIÓN DE PLAZO:	03/05/2022
		DIAS DE SUSPENSIÓN PLAZO	71 DIAS
		REINICIO DE TRABAJOS:	13/07/2022
		FIN DE PLAZO:	17/11/2022
		PERIODO:	1/08/2022 AL 31/08/2022

ANEXO 10 DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA 12

RUBRO	DESCRIPCIÓN	U	CANTIDAD CONTRATADA
59	Señales preventivas (0.75mx0.75m)	u	10.00

CANTIDAD PLANILLA 12	CANTIDAD
	10.00

SEÑALES PREVENTIVAS TIPO



MARCIA JANETH LOPEZ PAREDES
CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA
FISCALIZADOR

CLAUDIO FERMIN CAYAMBE GUILCAPI
CONSORCIO ARKO
CONTRATISTA

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA
UBICACIÓN: PARROQUIA MADRE TIERRA
CONTRATANTE: GAD PROVINCIAL DE PASTAZA
CONTRATISTA: CONSORCIO ARKO
FISCALIZADOR: CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA EXTERNO

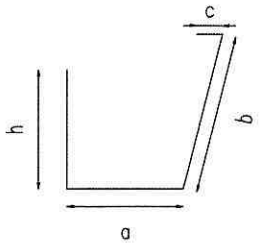
FECHA DEL CONTRATO:	01/06/2021	
PLAZO:	365	
MONTO DEL CONTRATO USD$:	1,581,633.72	
VALOR DEL ANTICIPO USD$:	632,653.49	
FECHA DEL ANTICIPO:	05/07/2021	
PLAZO TRANSCURRIDO	422	DIAS
SUSPENSIÓN DE PLAZO:	03/05/2022	
DIAS DE SUSPENSIÓN PLAZO	71	DIAS
REINICIO DE TRABAJOS:	13/07/2022	
FIN DE PLAZO:	17/11/2022	
PERIODO:	1/08/2022 AL 31/08/2022	

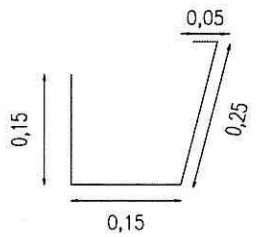
ANEXO 11 DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA 12

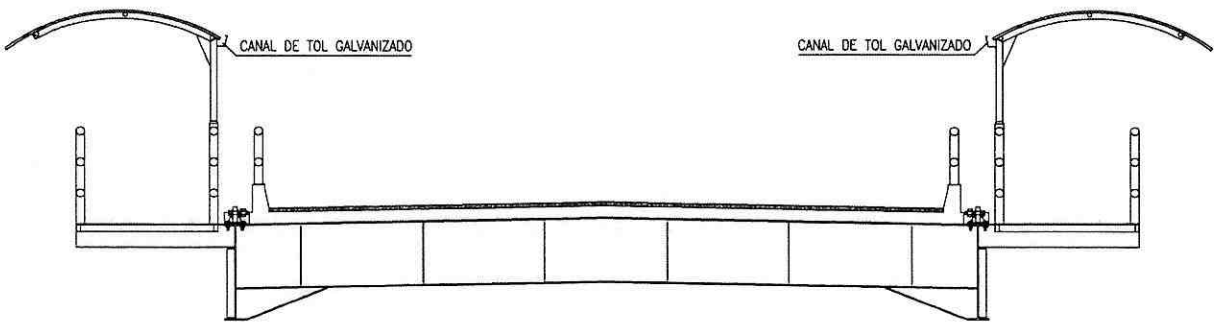
RUBRO	DESCRIPCIÓN	U	CANTIDAD CONTRATADA
66	Canal tol galv h=15cm, a=15cm desarr. 60 cm	m	139.52

CANTIDAD PLANILLA 12	CANTIDAD
	140.00

DETALLE	DIMENSIONES				LONG. DES	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL	DESCRIPCION
	h (cm)	a (cm)	b (cm)	c (cm)	(cm)	(m)		(m)	
Canal tol galvanizado	15	15	25	5	60	70	2	140	De las dos cubiertas







MARCIA JANETH LOPEZ PAREDES

CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA
FISCALIZADOR

CLAUDIO FERMIN CAYAMBE GUILCAPI

CONSORCIO ARKO
CONTRATISTA

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

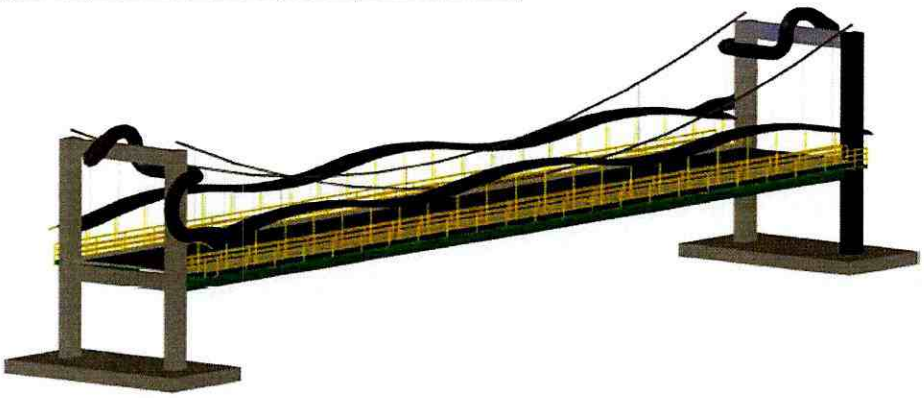
		FECHA DEL CONTRATO:	01/06/2021
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA		
UBICACIÓN:	PARROQUIA MADRE TIERRA	**PLAZO:**	365
CONTRATANTE:	GAD PROVINCIAL DE PASTAZA	**MONTO DEL CONTRATO USD$:**	1,581,633.72
CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO	**VALOR DEL ANTICIPO USD$:**	632,653.49
FISCALIZADOR:	CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA	**FECHA DEL ANTICIPO:**	05/07/2021
EXTERNO		**PLAZO TRANSCURRIDO**	422 DIAS
		SUSPENSIÓN DE PLAZO:	03/05/2022
		DIAS DE SUSPENSIÓN PLAZO	71 DIAS
		REINICIO DE TRABAJOS:	13/07/2022
		FIN DE PLAZO:	17/11/2022
		PERIODO:	1/08/2022 AL 31/08/2022

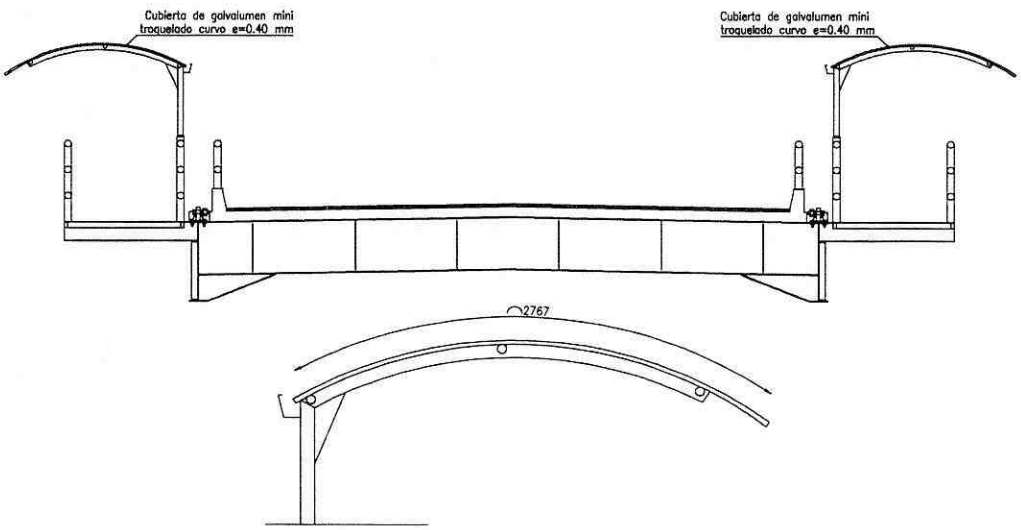
ANEXO 12 DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA 12

RUBRO	DESCRIPCIÓN	U	CANTIDAD CONTRATADA
67	Cubierta de galvalumen mini troquelado curvo e=0.40 mm	m2	491.70

CANTIDAD PLANILLA 12	CANTIDAD
	390.40

DETALLE	ANCHO (m)	LONGITUD (m)	AREA (m)	UNIDADES	AREA TOTAL (m2)
CUBIERTA	2.77	70.47	195.2019	2	390.40





DETALLE DE CUBIERTA

MARCIA JANETH LOPEZ PAREDES

CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA
FISCALIZADOR

CLAUDIO FERMIN CAYAMBE GUILCAPI

CONSORCIO ARKO
CONTRATISTA

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

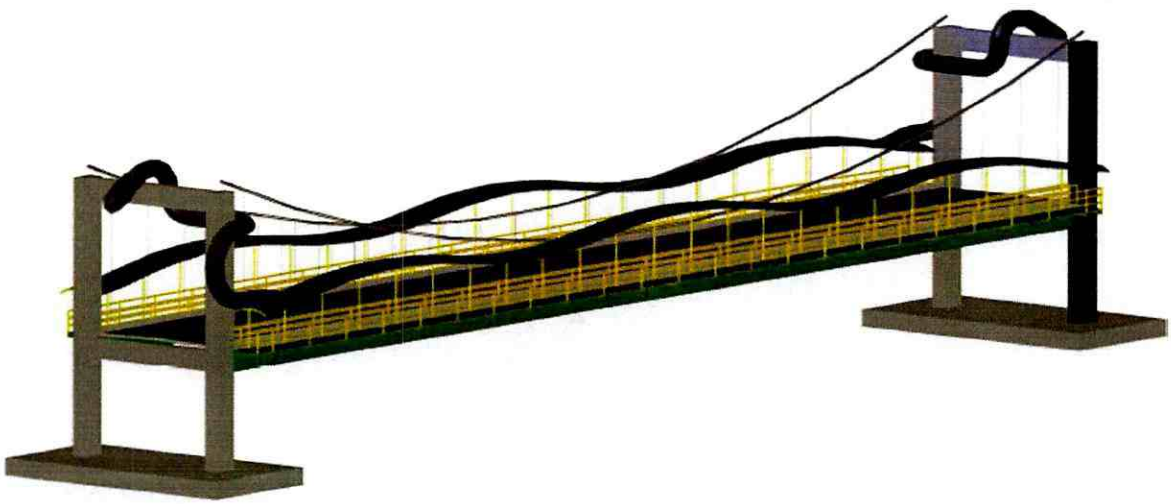
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA
UBICACIÓN: PARROQUIA MADRE TIERRA
CONTRATANTE: GAD PROVINCIAL DE PASTAZA
CONTRATISTA: CONSORCIO ARKO
FISCALIZADOR: CONSORCIO COLOVAL INGENIERIA EXTERNO

FECHA DEL CONTRATO:	01/06/2021	
PLAZO:	365	
MONTO DEL CONTRATO USD$:	1,581,633.72	
VALOR DEL ANTICIPO USD$:	632,653.49	
FECHA DEL ANTICIPO:	05/07/2021	
PLAZO TRANSCURRIDO	422	DIAS
SUSPENSIÓN DE PLAZO:	03/05/2022	
DIAS DE SUSPENSIÓN PLAZO	71	DIAS
REINICIO DE TRABAJOS:	13/07/2022	
FIN DE PLAZO:	17/11/2022	
PERIODO:	1/08/2022 AL 31/08/2022	

ANEXO 13 DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA 12

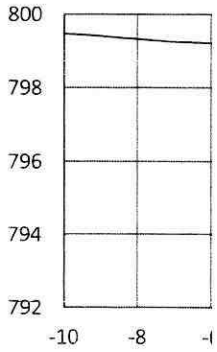
RUBRO	DESCRIPCIÓN	U	CANTIDAD CONTRATADA
69	Escultura de cabeza de serpiente	u	2.00

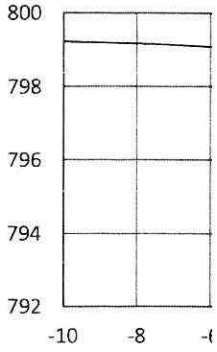
CANTIDAD PLANILLA 12	CANTIDAD
	2.00

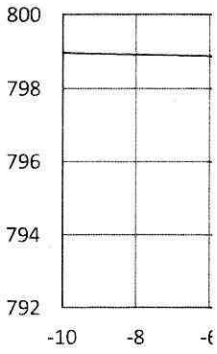


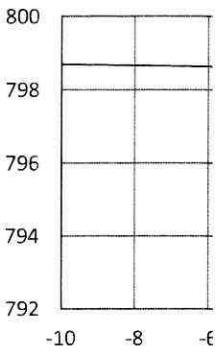
MARCIA JANETH LOPEZ PAREDES
CONSORCIO COLOVAL INGENIERIA
FISCALIZADOR

CLAUDIO FERMIN CAYAMBE GUILCAPI
CONSORCIO ARKO
CONTRATISTA









Contratista:

Firmado electrónicamente por:
CLAUDIO FERMIN
CAYAMBE
GUILCAPI

PROYECTO:CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO

80

80

79

79

79

79

79

80

79

79

79

79

80

79

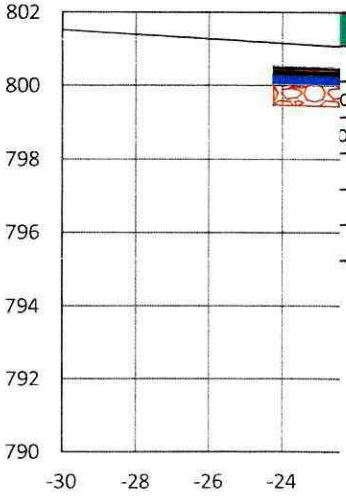
79

79

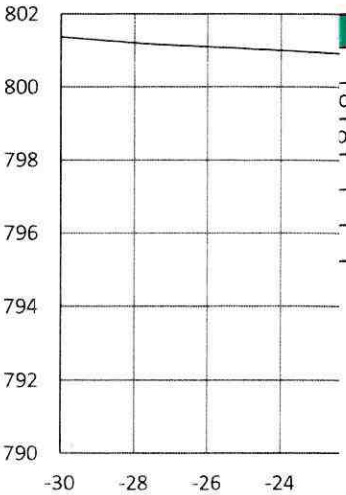
Contratista:

Firmado electrónicamente por:
CLAUDIO FERMIN
CAYAMBE
GUILCAPI

PROYECTO:CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO



Mat.	AREA	VOLUMEN
CORTE	0.00 m²	0.00 m³
ORAMIENTO VIAL 1	35.68 m²	45.50 m³
ORAMIENTO VIAL 2	17.85 m²	31.72 m³
SUB BASE	6.58 m²	11.43 m³
BASE	3.95 m²	6.86 m³
ASFALTO	1.32 m²	2.29 m³

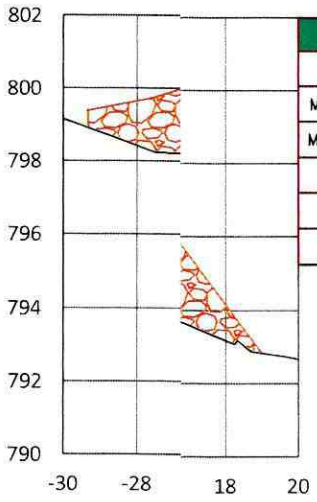


Mat.	AREA	VOLUMEN
CORTE	0.00 m²	0.00 m³
ORAMIENTO VIAL 1	28.36 m²	36.60 m³
ORAMIENTO VIAL 2	13.11 m²	22.16 m³
SUB BASE	4.81 m²	8.06 m³
BASE	2.89 m²	4.84 m³
ASFALTO	0.96 m²	1.61 m³

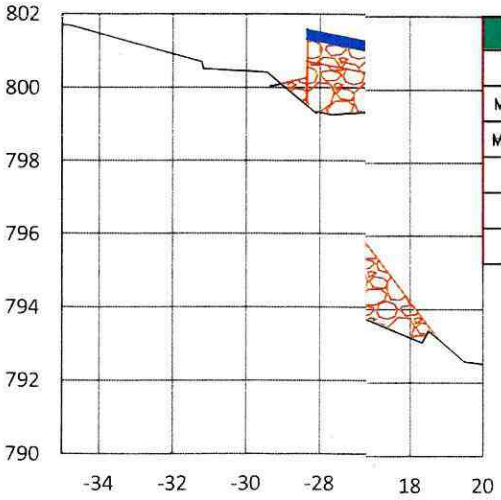
Contratista:

Firmado electrónicamente por:
CLAUDIO FERMIN
CAYAMBE
GUILCAPI

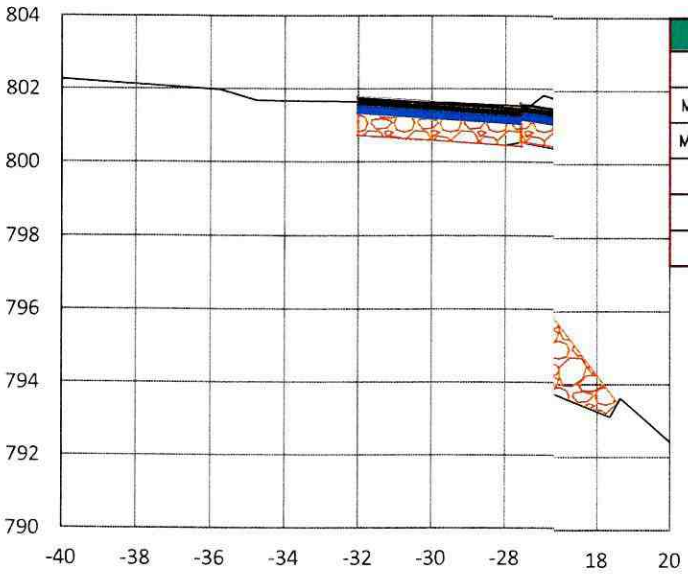
PROYECTO:CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO



Mat.	AREA	VOLUMEN
CORTE	0.00 m²	0.00 m³
MEJORAMIENTO VIAL 1	70.80 m²	133.67 m³
MEJORAMIENTO VIAL 2	23.33 m²	55.14 m³
SUB BASE	9.10 m²	20.95 m³
BASE	4.44 m²	10.10 m³
ASFALTO	1.48 m²	3.37 m³



Mat.	AREA	VOLUMEN
CORTE	0.00 m²	0.00 m³
MEJORAMIENTO VIAL 1	58.85 m²	97.28 m³
MEJORAMIENTO VIAL 2	24.17 m²	58.94 m³
SUB BASE	9.22 m²	22.27 m³
BASE	5.04 m²	12.50 m³
ASFALTO	1.68 m²	4.17 m³

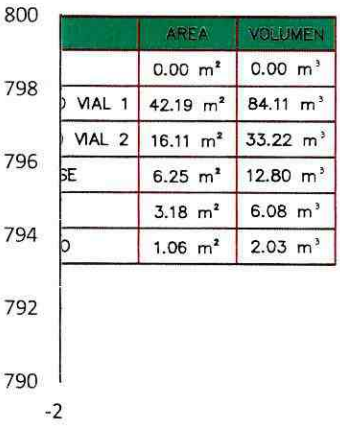


Mat.	AREA	VOLUMEN
CORTE	0.00 m²	0.00 m³
MEJORAMIENTO VIAL 1	47.97 m²	66.69 m³
MEJORAMIENTO VIAL 2	24.02 m²	49.74 m³
SUB BASE	9.08 m²	18.64 m³
BASE	5.45 m²	11.19 m³
ASFALTO	1.82 m²	3.73 m³

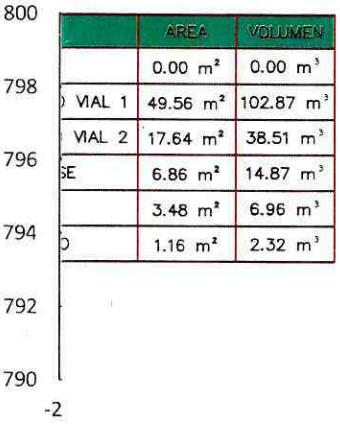
Contratista:

Firmado electrónicamente por:
CLAUDIO FERMIN CAYAMBE GUILCAPI

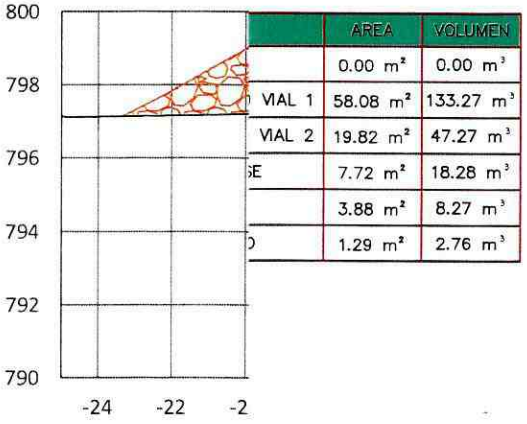
PROYECTO:CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO



	AREA	VOLUMEN
	0.00 m²	0.00 m³
VIAL 1	42.19 m²	84.11 m³
VIAL 2	16.11 m²	33.22 m³
SE	6.25 m²	12.80 m³
	3.18 m²	6.08 m³
O	1.06 m²	2.03 m³



	AREA	VOLUMEN
	0.00 m²	0.00 m³
VIAL 1	49.56 m²	102.87 m³
VIAL 2	17.64 m²	38.51 m³
SE	6.86 m²	14.87 m³
	3.48 m²	6.96 m³
O	1.16 m²	2.32 m³



	AREA	VOLUMEN
	0.00 m²	0.00 m³
VIAL 1	58.08 m²	133.27 m³
VIAL 2	19.82 m²	47.27 m³
SE	7.72 m²	18.28 m³
	3.88 m²	8.27 m³
O	1.29 m²	2.76 m³

Contratista:

Firmado electrónicamente por:
CLAUDIO FERMIN
CAYAMBE
GUILCAPI

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO

79

	VOLUMEN
2	0.00 m³
1²	70.80 m³
1²	69.25 m³
2	26.75 m³
2	16.05 m³
2	5.35 m³

79

79

	VOLUMEN
2	0.00 m³
1²	29.75 m³
1²	32.81 m³
2	12.35 m³
2	6.28 m³
2	2.09 m³

79

798
796
794
792
790
-20 -18 -1

	VOLUMEN
2	0.00 m³
1²	49.84 m³
2	26.88 m³
2	10.28 m³
2	4.92 m³
2	1.64 m³

800
798
796
794
792
790
-20 -18 -1

	VOLUMEN
2	0.00 m³
2	67.43 m³
2	29.66 m³
2	11.39 m³
2	5.45 m³
2	1.82 m³

Contratista:

Firmado electrónicamente por:
CLAUDIO FERMIN
CAYAMBE
GUILCAPI

PROYECTO:CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO

EA	VOLUMEN
m^2	0.00 m^3
m^2	49.91 m^3
m^2	48.55 m^3
m^2	18.13 m^3
m^2	10.88 m^3
m^2	3.63 m^3

EA	VOLUMEN
m^2	0.00 m^3
m^2	86.39 m^3
m^2	69.25 m^3
m^2	26.75 m^3
m^2	16.05 m^3
m^2	5.35 m^3

EA	VOLUMEN
m^2	0.00 m^3
m^2	64.86 m^3
m^2	69.25 m^3
m^2	26.75 m^3
m^2	16.05 m^3
m^2	5.35 m^3

Contratista:

Firmado electrónicamente por:
CLAUDIO FERMIN
CAYAMBE
GUILCAPI

PROYECTO:CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO

MEN
m^3
m^3
m^3
m^3
m^3
m^3

MEN
m^3
m^3
m^3
m^3
m^3
m^3

Contratista:

Firmado electrónicamente por:
CLAUDIO FERMIN CAYAMBE GUILCAPI

PROYECTO:CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO

Contratista:

Firmado electrónicamente por:
CLAUDIO FERMIN
CAYAMBE
GUILCAPI

PROYECTO:CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO

EN
m^3
m^3
m^3
m^3
m^3
m^3

Contratista:

Firmado electrónicamente por:
CLAUDIO FERMIN
CAYAMBE
GUILCAPI

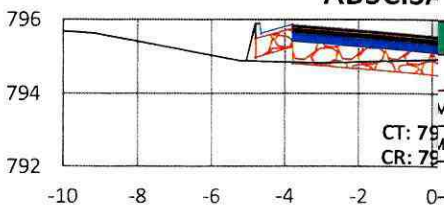
PROYECTO:CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO

Contratista:

Firmado electrónicamente por:
CLAUDIO FERMIN CAYAMBE GUILCAPI

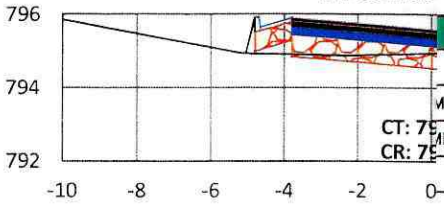
PROYECTO:CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO

ABSCISA



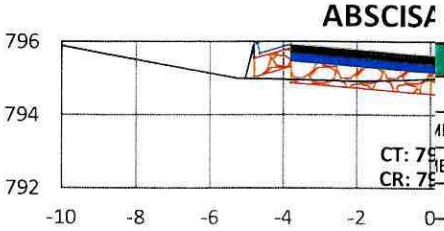
Mat.	AREA	VOLUMEN
CORTE	0.00 m²	0.00 m³
MEJORAMIENTO VIAL 1	0.00 m²	0.00 m³
MEJORAMIENTO VIAL 2	5.57 m²	11.14 m³
SUB BASE	1.90 m²	3.80 m³
BASE	1.14 m²	2.28 m³
ASFALTO	0.38 m²	0.76 m³

ABSCISA



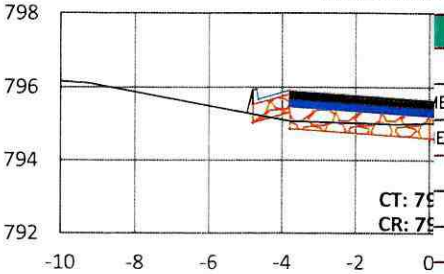
Mat.	AREA	VOLUMEN
CORTE	0.00 m²	0.00 m³
MEJORAMIENTO VIAL 1	0.00 m²	0.00 m³
MEJORAMIENTO VIAL 2	5.57 m²	11.14 m³
SUB BASE	1.90 m²	3.80 m³
BASE	1.14 m²	2.28 m³
ASFALTO	0.38 m²	0.76 m³

ABSCISA



Mat.	AREA	VOLUMEN
CORTE	0.00 m²	0.00 m³
MEJORAMIENTO VIAL 1	0.00 m²	0.00 m³
MEJORAMIENTO VIAL 2	5.57 m²	11.14 m³
SUB BASE	1.90 m²	3.80 m³
BASE	1.14 m²	2.28 m³
ASFALTO	0.38 m²	0.76 m³

ABSCISA



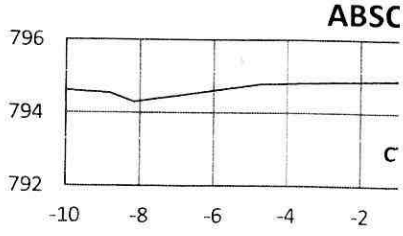
Mat.	AREA	VOLUMEN
CORTE	0.00 m²	0.00 m³
MEJORAMIENTO VIAL 1	0.00 m²	0.00 m³
MEJORAMIENTO VIAL 2	5.57 m²	11.14 m³
SUB BASE	1.90 m²	3.80 m³
BASE	1.14 m²	2.28 m³
ASFALTO	0.38 m²	0.76 m³

Contratista:

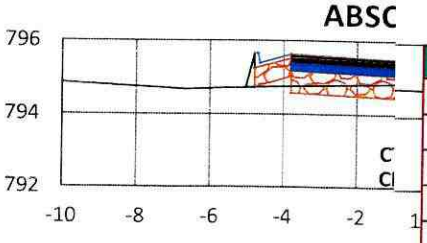
Firmado electrónicamente por:
CLAUDIO FERMIN CAYAMBE GUILCAPI

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO

ABSC

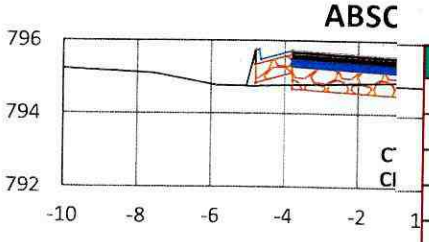


ABSC



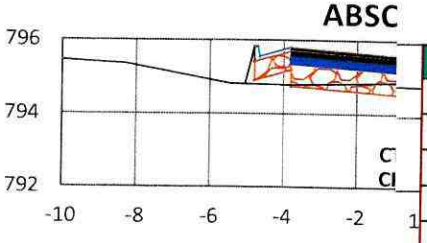
Mat.	AREA	VOLUMEN
CORTE	0.00 m²	0.00 m³
MEJORAMIENTO VIAL 1	0.00 m²	0.00 m³
MEJORAMIENTO VIAL 2	5.57 m²	27.85 m³
SUB BASE	1.90 m²	9.50 m³
BASE	1.14 m²	5.70 m³
ASFALTO	0.38 m²	1.90 m³

ABSC



Mat.	AREA	VOLUMEN
CORTE	0.00 m²	0.00 m³
MEJORAMIENTO VIAL 1	0.00 m²	0.00 m³
MEJORAMIENTO VIAL 2	5.57 m²	11.14 m³
SUB BASE	1.90 m²	3.80 m³
BASE	1.14 m²	2.28 m³
ASFALTO	0.38 m²	0.76 m³

ABSC



Mat.	AREA	VOLUMEN
CORTE	0.00 m²	0.00 m³
MEJORAMIENTO VIAL 1	0.00 m²	0.00 m³
MEJORAMIENTO VIAL 2	5.57 m²	11.14 m³
SUB BASE	1.90 m²	3.80 m³
BASE	1.14 m²	2.28 m³
ASFALTO	0.38 m²	0.76 m³

Contratista:

Firmado electrónicamente por:
CLAUDIO FERMIN CAYAMBE GUILCAPI

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO

INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL

CONSORCIO ARKO

octubre 25 del 2022 10:42

CAYAMBE GUILCAPI CLAUDIO FERMIN

DETALLE DE COMPROBANTE DE PAGO (PERIODOS)

(CANCELADO: (2022-09-07))

(BANRED S. A.)

No. Comprobante: 0000000160953688

Concepto: PAGO DE PLANILLAS - NORMALES,

Emitido en: 2022-09-07

No. RUC / REGISTRO: 1691728125001 - 0001

Fecha de Vigencia de Pago: 2022-09-15

Nombre / Razón Social / Organización: CONSORCIO ARKO - CONSORCIO ARKO

Periodo de Pago: 2022 - 08

Forma de pago: Fondos propios

Observación:

PERIODOS

PERIODO	TIPO	RT	TP	REG.	SUELDO	VALOR	TIEMPO PARCIAL
2022 - 8	M	06	A	2	1433.24	295.25	0.00
					1433.24	**295.25**	**0.00**

Valor	309.58
Intereses por mora (+)	0.00
Seguro Salud Tiempo Parcial (+)	0.00
Honorarios Abogado (+)	0.00
Gastos Administrativos (+)	0.00
Subtotal (=)	309.58
Notas de Crédito (-)	0.00
Total (=)	**309.58**

Señor Empleador

Usted puede pagar sus obligaciones patronales en línea en cualquier agencia de los bancos: Pichincha, Bolivariano, Guayaquil, Austro, Pacífico, Produbanco, Internacional y cualquier agencia SERVIPAGOS.
*Oficinas Western Unión Red Activa, Almacenes TIA, Red de Servicios FACILITO
*Coop. Ahorro y Crédito: El Sagrario, Coopmego
*Tarjetas de Crédito/Débito: Diners, Discover, Visa y Mastercard Bco. Pichincha (Pago Diferido), Visa y Mastercard cualquier banco emisor (Pago Corriente y Diferido).

Cuando realiza los pagos en bancos, el estado inicial del comprobante es DEPOSITADO y luego de la concillación se registrará como CANCELADO.

La cancelación de planillas de obligaciones patronales a través de débito bancario no requiere generación previa del comprobante. En cuánto a GLOSAS, obligatoriamente debe generarlos para brindarle el servicio.

Los comprobantes de pago con remisión de intereses por conceptos de: Planillas, Glosas, Títulos de Crédito, Acuerdos Pagos Parciales o Convenios de Purga de Mora que no fueron cancelados hasta la fecha de su vencimiento, seguirán las acciones de cobro previstas en la normativa vigente. LOS APORTES CANCELADOS CON REMISIÓN DE INTERESES SI OCASIONARÁN RESPONSABILIDAD PATRONAL.

INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL

Consulta Consolidada de Planillas

Fecha : 25/10/2022

CCC:"Contribución Fomento de Capacidades y Conocimientos Ciudadanos (Ley: Código Orgánico Monetario y Financiero)"

Consolidado de Planillas

Periodo	Cédula	Nombre	Rel. Trabajo	Sueldo	Días	Patronal	Individual	Aporte Adic	Cesantia	% CCC	Valor CCC	Total Aporte
2022-8	1600346405	GUATO TORRES WELLINTON HERIBERTO	06-CODIGO DEL TRABAJO - CT	1,000.00	30	111.50	94.50	0.00	0.00	1.00	10.00	206.00
2022-8	1600644916	MAYORGA GOMEZ FERNANDA CRISTINA	06-CODIGO DEL TRABAJO - CT	433.24	30	48.31	40.94	0.00	0.00	1.00	4.33	89.25
Totales :				1,433.24		159.81	135.44	0.00	0.00		14.33	295.25

CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES PATRONALES

El Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social (IESS) certifica que, revisados los archivos del Sistema de Historia Laboral, el señor(a) CAYAMBE GUILCAPI CLAUDIO FERMIN, representante legal de la empresa CONSORCIO ARKO con RUC Nro. 1691728125001 y dirección SHELL. LUIS CARRION S/N . SN. BOBONAZA. SN., NO registra obligaciones patronales en mora; información verificada a la fecha de emisión del presente certificado, además el empleador tiene 1 glosas impugnadas por un valor total de USD 50,654.84.

El IESS se reserva el derecho de verificar la información y las obligaciones pendientes que no se encontraren registradas o no hayan sido determinadas, sin perjuicio de aplicar las sanciones correspondientes; esta certificación no implica condonación o renuncia del derecho del IESS, al ejercicio de las acciones legales a que hubiere lugar para su cobro.

El contenido de este certificado puede ser validado ingresando al portal web del IESS en el menú Empleador – Certificado de Obligaciones Patronales, digitando el RUC de la empresa o número de cédula.

Firmado electrónicamente por:
KARLA DENISSE BERMUDEZ ROLDAN

Abg. Karla Denisse Bermúdez Roldán

Directora Nacional de Recaudación y Gestión de Cartera.

Emitido el 17 de noviembre de 2022

Validez del Certificado 30 días

SEÑORES DE LA COMISIÓN PROVINCIAL DE PRESTACIONES Y CONTROVERSIAS DEL INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL (IESS)

Yo, **CLAUDIO FERMIN CAYAMBE GUILCAPI,** de nacionalidad ecuatoriana, mayor de edad, portador de la cédula de ciudadanía No. 169172812-5, por los derechos que represento encalidad de Representante Legal del **CONSORCIO ARKO**, con RUC No. **1691728125001,** domiciliada en la el cantón MERA, Parroquia SHELL, dirección LUIS CARRIÓN Y BOBONAZA S/N, ante usted comparezco con todo comedimiento, para expresar y solicitar lo siguiente:

Señores miembros de la Comisión Provincial, tengo a bien manifestarles que mi representada el CONSORCIO ARKO, ha sido notificada por parte del Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social el día lunes diecisiete de octubre del dos mil veinte y dos, por inobservancia de medidas de prevención de Riesgos del Trabajo con la siguiente Glosa:

GLOSA N°: 165801808 **FECHA DE EMISIÓN:** 2022-09-02
RUC: 1691728125001
SUCURSAL : CONSORCIO ARKO
REPRESENTANTE LEGAL : CAYAMBE GUILCAPI CLAUDIO FERMIN **CÉDULA IDENTIDAD:** 1600462723
PROVINCIA: PASTAZA
CANTÓN: MERA
PARROQUIA: SHELL
DIRECCIÓN 1: SHELL. LUIS CARRION S/N . SN. BOBONAZA. SN.
DIRECCIÓN 2: VICENTE RAMON ROCA15LEONIDAS PLAZA
TELÉFONOS: 0984647893
CORREO ELECTRÓNICO: consorcioarko2021@gmail.com

Por lo cual se mantiene Obligaciones Patronales pendientes de pago por concepto de RESPONSABILIDAD PATRONAL, por RIESGOS DEL TRABAJO, según el detalle:

Nombre del Causante: HUATATOCA MOYA ALEJANDRO DARWIN, C.CI: 1717682346, con Resolución de la Responsabilidad Patronal No. 0000000001710421, de la glosa generada por el Acuerdo 0000000001710421, para la Sucursal 0001 del Empleador 1691728125001, por un valor de 50,654.84; y, al respecto me permito indicar que IMPUGNO dicha glosa, por los siguientes motivos que

procedo a detallar:

Entre mí representada el CONSORCIO ARKO, se ha justificado de manera oportuna todo lo solicitado para la investigación realizada por Riesgos del Trabajo, por lo tanto, insistimos el no estar de acuerdo con el monto impuesto como Responsabilidad Patronal.

PETICIÓN.

Por lo expuesto, y considerando que se encuentra dentro del marco legal y plazos establecidos, solicito a ustedes por ser el órgano competente de reclamación administrativa según consta en el Art. 43 de la Ley de Seguridad Social y Art. 156 del Reglamento de aseguramiento, recaudación y gestión de cartera, se procedan a REVISAR Y ANULAR LA GLOSA No.165801808, en contra del CONSORCIO ARKO, y demás glosas que se pudieren generar que nosean coherentes a la información justificada al presente recurso de apelación, y en caso de quemis justificativos no sean suficientes, solicito a su autoridad se me amplié el plazo para presentar las copias certificadas de la documentación debidamente presentada y legalizadas.

AUTORIZACIONES Y NOTIFICACIONES. -

Autorizo como mi Abogada defensora a la Ab. Karina Olmedo Jaramillo, para que presente a mi nombre cuantos escritos estime necesarios en defensa de mis intereses.

Para futuras notificaciones que me correspondan señalo y email: karinamaribel178@hotmail.com

Firmo conjuntamente con mi abogada patrocinadora debidamente autorizado.

Ing. Claudio Fermin Cayambe Guilcapi

CONSORCIO ARKO

CC: 169172812-5

Ab. Karina Olmedo Jaramillo

C.C.: 1103535645

Matricula:16-2019-34

27-10-22

15:20

Dayan Jaramillo

Documento con incompleta

favor entregar en ventanillo

Confianza
fianzas y seguro de crédito

GUAYAQUIL
Telf.: +593 4 238 0680
Av. Las Lomas 409 y
la Sta. Urdesa Central.

QUITO
Telf.: +593 2 246 5816 / 246 5817
Av. Amazonas N34-33 y Azuay.
Edif. Seguros Confianza, piso 7.

CUENCA
Telf.: +593 7 281 2052
Av. Florencia Astudillo y Alfonso
Cordero. Edif. Cámara de
Industrias, piso 10.

MANTA
Telf.: +593 5 390 5055 / 390 5056
Av. Flavio Reyes entre calle
28 y 29. Edif. Platinum, piso 5.

SEGUROS CONFIANZA S.A. | www.confianza.com.ec | **1700 - FIANZAS** 342-6927

Quito, 23 de octubre del 2022.

SF-002-20

Señores

GOBIERNO AUTOMOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

REFERENCIA	PÓLIZA No. **BU-0406125**	VALOR ASEGURADO:	**USD**	**279,177.69**
	RENOVACIÓN No. **12**	RAMO:	**BUEN USO DEL ANTICIPO**	
		Prima:	**USD**	**673.13**
		Impuesto:	**USD**	**114.30**
		Total:	**USD**	**787.43**

De nuestras consideraciones:

Debidamente autorizados por nuestro cliente

CONSORCIO ARKO.

Por medio de la presente dejamos constancia expresa, que la vigencia de la póliza descrita en la referencia se ha extendido por **31** días más a partir desde el **31 de octubre del 2022 a las 00:00** hasta el **1 de diciembre del 2022 a las 23:59.**

OBJETO
CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA SEGUN PROCESO LICO-GADPPz-001-2021.
Esta póliza quedará automáticamente caduca a la fecha de su vencimiento, cesando de hecho toda responsabilidad de SEGUROS CONFIANZA S.A., con RUC **0990794596001**, aunque no sea devuelto el original de documento.

Las demás condiciones generales, particulares y endosos, permanecen inalterables.

COPIA

Atentamente,

Confianza
fianzas y seguro de crédito

FIRMA AUTORIZADA

ESTE FORMULARIO FUE APROBADO POR LA SUPERINTENDENCIA DE BANCOS, SEGÚN RESOLUCION No.92-229-S, DEL 23 DE JUNIO DE 1992

- COPIA -

Oficio Nro. GADPPZ-OBRAS-PUBLICAS-2022-0338-O

Puyo, 16 de noviembre de 2022

Asunto: OBSERVACIONES PLANILLA DE AVANCE N° 12 DEL PROCESO LICO-GADPPz-001-2021 " CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA "

16-11-2022

Ingeniera
Marcia Janeth Lopez Paredes
Procurador Común
CONSORCIO COLOVAL INGENIERIA
En su Despacho

De mi consideración:

Por medio del presente en referencia al Memorando Nro. GADPPZ-FISCALIZACIÓN-2022-3730-M, de fecha 16 de noviembre de 2022, suscrito por el Ing. Sosa Castro Álvaro Renato, Director de Fiscalización,, se procede a devolver la Planilla de Avance de Obra N° 12 y sus anexos del proyecto: "CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RIO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA PROVINCIA DE PASTAZA", una vez que se ha realizado el control previo de la documentación, encontrando las siguientes observaciones:

- Revisar los anexos en los rubros Nros. 46, 50 y 51
- Falta firma en los planos

Con estos antecedentes, se solicita las rectificaciones correspondientes, con el fin de dar continuidad al trámite administrativo pertinente; además, ***toda información rectificada deberá ser anexada en el Sistema de Gestión Documental Yasuni Quipux y en los CDs.***

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Ing. Daniel Anibal Ramos Campaña
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

Referencias:
- GADPPZ-FISCALIZACION-2022-3730-M

Anexos:
- 1._planilla_12_obra-signed.pdf
- informe_de_fiscalizaciÓn_externa.pdf
- check_list_adm_contr_plan_n°_12-signed.pdf
- informe_administrador_de_contrato0770076001667943905.pdf
- 7._reajuste-signed.pdf
- 6._anexo_planilla_12.pdf
- 5._planilla-signed-signed.pdf

Oficio Nro. GADPPZ-OBRAS-PUBLICAS-2022-0338-O

Puyo, 16 de noviembre de 2022

- 4._certificaciÓn_planilla_12-signed.pdf
- 3._informe_de_pago_12-signed.pdf
- 2._informe_fiscalizaciÓn_planilla_12_o-signed.pdf
- 10__conformidad_ambiental0174348001667408994.pdf
- 11._informe_industrial.pdf
- 8__polizas0064190001667408989.pdf
- 9__cumplimiento_vae0780781001667408988.pdf
- 7__documentacion_de_respaldo0218480001667408988.pdf
- 6._correspondencia.pdf
- 5__contrato0486663001667408986.pdf
- 4__libro_de_obra0085023001667408985.pdf
- 3__anexo_fotografico0145408001667408984.pdf
- 2__anexo_de_volumenes_de_obra0460507001667408982.pdf
- 10__correspondencia*0110974001667408843*.pdf
- 9__cumplimiento_de_cronograma0675969001667408842.pdf
- 8__diferencia_de_cantidades0437235001667408842.pdf
- memorando_nro._gadppz-obras-publicas-2022-8157-m.pdf

Copia:
Señor Licenciado Jorge Roberto Arboleda Basantes - **Asistente Administrativo 2** - /

Funcionarios que participaron en este documento: --> Sr. Lcdo. Jorge Roberto Arboleda Basantes - Asistente Administrativo 2

Firmado electrónicamente por:
DANIEL ANIBAL
RAMOS CAMPANA

* Documento firmado electrónicamente por Quipux - yasuni.pastaza.gob.ec producción

GAD. PROVINCIAL DE PASTAZA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Fecha: 16 NOV 2022
Recibido: FeN.
Número: _____ Hora: 15:50

Memorando Nro. GADPPZ-FISCALIZACION-2022-3730-M

Puyo, 16 de noviembre de 2022

PARA: Sr. Ing. Daniel Anibal Ramos Campaña
Director de Obras Publicas

ASUNTO: OBSERVACIONES PLANILLA DE AVANCE N° 12 DEL PROCESO LICO-GADPPz-001-2021 " CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA "

En relación al Memorando Nro. GADPPZ-OBRAS-PUBLICAS-2022-8157, de fecha 08 de noviembre de 2022, se procede a devolver la Planilla de Avance de Obra N° 12 y sus anexos del proyecto: **"CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RIO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA PROVINCIA DE PASTAZA"**, una vez que se ha realizado el control previo de la documentación, encontrando las siguientes observaciones:

- Corregir el Memorando Nro. GADPPZ-OBRAS-PUBLICAS-2022-8157, donde hace mención la fecha del OFICIO N°: CCI-2022-328, lo correcto es 1 de noviembre de 2022.
- Revisar los anexos en los rubros Nros. 46, 50 y 51
- Falta firma en los planos

Con estos antecedentes, se solicita las rectificaciones correspondientes, con el fin de dar continuidad al trámite administrativo pertinente; además, ***toda información rectificada deberá ser anexada en el Sistema de Gestión Documental Yasuni Quipux y en los CDs.***

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Ing. Álvaro Renato Sosa Castro
DIRECTOR DE FISCALIZACIÓN

Referencias:
- GADPPZ-OBRAS-PUBLICAS-2022-8157-M

Anexos:
- 1._planilla_12_obra-signed.pdf
- 8__diferencia_de_cantidades0437235001667408842.pdf
- 9__cumplimiento_de_cronograma0675969001667408842.pdf
- 10__correspondencia0110974001667408843.pdf
- 2__anexo_de_volumenes_de_obra0460507001667408982.pdf
- 3__anexo_fotografico0145408001667408984.pdf

Memorando Nro. GADPPZ-FISCALIZACION-2022-3730-M

Puyo, 16 de noviembre de 2022

- 4__libro_de_obra0085023001667408985.pdf
- 5__contrato0486663001667408986.pdf
- 6._correspondencia.pdf
- 7__documentacion_de_respaldo0218480001667408988.pdf
- 9__cumplimiento_vae0780781001667408988.pdf
- 8__polizas0064190001667408989.pdf
- 11._informe_industrial.pdf
- 10__conformidad_ambiental0174348001667408994.pdf
- 2._informe_fiscalizaciÓn_planilla_12_o-signed.pdf
- 3._informe_de_pago_12-signed.pdf
- 4._certificaciÓn_planilla_12-signed.pdf
- 5._planilla-signed-signed.pdf
- 6._anexo_planilla_12.pdf
- 7._reajuste-signed.pdf
- informe_administrador_de_contrato0770076001667943905.pdf
- check_list_adm_contr_plan_nº_12-signed.pdf
- informe_de_fiscalizaciÓn_externa.pdf
- memorando_nro._gadppz-obras-publicas-2022-8157-m.pdf

Copia:
Sra. Ing. Esthela Elisabeth Malucin Leon - **Secretaria Ejecutiva 2 /**

Funcionarios que participaron en este documento: --> Sra. Ing. Esthela Elisabeth Malucin Leon - Secretaria Ejecutiva 2

Firmado electrónicamente por:
ALVARO RENATO
SOSA CASTRO

* Documento firmado electrónicamente por Quipux - yasuni.pastaza.gob.ec producción

DESCRIPCIÓN	DÍAS	FECHAS		
JULIO	26	06/07/2021	a	31/07/2021
AGOSTO	31	01/08/2021	a	31/08/2021
SEPTIEMBRE	30	01/09/2021	a	30/09/2021
OCTUBRE	31	01/10/2021	a	31/11/2021
NOVIEMBRE DE 2021	30	01/11/2021	a	30/12/2021
DICIEMBRE DE 2021	31	01/12/2021	a	31/12/2021
ENERO DE 2022	31	01/01/2022	a	31/01/2022
FEBRERO DE 2022	28	01/02/2022	a	28/02/2022
MARZO DE 2022	31	01/03/2022	a	31/03/2022
ABRIL DE 2022	30	01/07/2022	a	31/07/2022
MAYO DE 2022	2	01/05/2022	a	02/05/2022
SUSPENSIÓN POR CONTRATO COMPLEMENTARIO	71	03/05/2022	a	12/07/2022
JULIO DE 2022	19	13/07/2022	a	31/07/2022
TOTAL CONTRATO ORIGINAL	320			
PORCENTAJE	87.67%			
DÍAS CORRIDOS DE AMPLIACIÓN DE PLAZO	0			
TOTAL CONTRATO ORIGINAL + SUSPENSIÓN + AMPLIACIÓN	391			

8. RESUMEN DE MONTOS EJECUTADOS PLANILLAS CONTRACTUALES

PLANILLA N°	MES	MONTO DE OBRA PROGRAMADO	PORCENTAJE DE OBRA PROGRAMADO	MONTO DE OBRA EJECUTADO	PORCENTAJE DE OBRA EJECUTADO
1	JULIO 2021	28,759.02 $	1.82%	28,759.02 $	1.82%
2	AGOSTO 2021	72,107.23 $	4.56%	72,107.23 $	4.56%
3	SEPTIEMBRE 2021	96,871.38 $	6.12%	96,871.38 $	6.12%
4	OCTUBRE DE 2021	112,136.07 $	7.09%	112,136.07 $	7.09%
5	NOVIEMBRE DE 2021	78,186.24 $	4.94%	78,186.24 $	4.94%
6	DICIEMBRE DE 2021	54,009.20 $	3.41%	54,009.20 $	3.41%
7	ENERO DE 2022	168,719.17 $	10.67%	168,719.17 $	10.67%
8	FEBRERO DE 2022	223,572.10 $	14.14%	223,572.10 $	14.14%
9	MARZO DE 2022	45,999.38 $	2.91%	45,999.38 $	2.91%

Pastaza
GOBIERNO PROVINCIAL

GAD. PROVINCIAL DE PASTAZA
DIRECCIÓN DE FISCALIZACION
Pastaza
Fecha: 09 NOV 2022
Recibido: JOMARA M
Número: 8157-M Hora: 08h36

Memorando Nro. GADPPZ-OBRAS-PUBLICAS-2022-8157-M

Puyo, 08 de noviembre de 2022

PARA: Sr. Ing. Adán Mariño Montesdeoca
Director de Fiscalización, Subrogante

ASUNTO: SOLICITUD DE PAGO DE PLANILLA DE AVANCE N° 12 DEL PROCESO LICO-GADPPz-001-2021 " CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA "

De mi consideración:

Señor Director, en referencia al Oficio ARKO 259-2021, de fecha 05 de septiembre de 2022, suscrito por Consorcio ARKO, con su procurador común el Ing. Cayambe Guilcapi Claudio Fermín, CONTRATISTA, en el cual señala "*...me permito realizar la entrega de las correcciones de la Planilla De Avance de Obra NRO 12 ...*" "*...por lo antes expuesto SOLICITO la revisión y/o aprobación de ser el caso...*" y en referencia al Oficio N°: CCI-2022-328, de fecha 02 de noviembre de 2022, suscrito por Consorcio Coloval Ingeniería, con su procurador común, la Ing. López Paredes Marcia Janeth, Fiscalización Externa; de conformidad a lo establecido en el contrato celebrado entre el GADPPz y el Consorcio ARKO, con su procurador común el Ing. Cayambe Guilcapi Claudio Fermín, CONTRATISTA, para la "CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA", CLAUSULA SEXTA: FORMA DE PAGO "*6.1 El contratante entregará al contratista, en el plazo máximo de 30 días. Contados desde la celebración del contrato en calidad de anticipo el valor del cuarenta por ciento (40%). 6.2 El valor restante de la obra, esto es sesenta por ciento (60%), se cancelará mediante pago contra presentación de planillas mensuales, debidamente aprobadas por la fiscalización y la administración del contrato. De cada planilla se descontará la amortización del anticipo...*", razón por la cual por su intermedio me permito remitir el informe de Administrador de Contrato Aprobando la Planilla de Avance N° 12, el valor a pagar en este periodo es el siguiente:

• Monto Total Planilla de Avance N°12:	$	127.367,14
• Descuento Anticipo 40%:	$	- 50.946,86
• Reajuste Provisional Planilla de Avance N°12:	$	3.973,85
VALOR A PAGAR	**$**	**80.394,13**
Valor que no incluye IVA		
El porcentaje de avance acumulado del proyecto:	**%**	**69.61**

Particular que remito para los fines pertinentes.

Atentamente,

* Documento firmado electrónicamente por Quipux - yasuni.pastaza.gob.ec producción

Pastaza
GOBIERNO PROVINCIAL

Memorando Nro. GADPPZ-OBRAS-PUBLICAS-2022-8157-M

Puyo, 08 de noviembre de 2022

Documento firmado electrónicamente

Ing. Daniel Anibal Ramos Campaña
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

Referencias:
- GADPPZ-RECEPCION-2022-13916-E

Anexos:
- 1._planilla_12_obra-signed.pdf
- 10__correspondencia0110974001667408843.pdf
- 9__cumplimiento_de_cronograma0675969001667408842.pdf
- 8__diferencia_de_cantidades0437235001667408842.pdf
- 7._reajuste-signed.pdf
- 6._anexo_planilla_12.pdf
- 5._planilla-signed-signed.pdf
- 4._certificaciÓn_planilla_12-signed.pdf
- 3._informe_de_pago_12-signed.pdf
- 2._informe_fiscalizaciÓn_planilla_12_o-signed.pdf
- 10__conformidad_ambiental0174348001667408994.pdf
- 11._informe_industrial.pdf
- 8__polizas0064190001667408989.pdf
- 9__cumplimiento_vae0780781001667408988.pdf
- 7__documentacion_de_respaldo0218480001667408988.pdf
- 6._correspondencia.pdf
- 5__contrato0486663001667408986.pdf
- 4__libro_de_obra0085023001667408985.pdf
- 3__anexo_fotografico0145408001667408984.pdf
- 2__anexo_de_volumenes_de_obra0460507001667408982.pdf
- check_list_adm_contr_plan_nº_12-signed.pdf
- informe_administrador_de_contrato0770076001667943905.pdf
- informe_de_fiscalizaciÓn_externa.pdf

Funcionarios que participaron en este documento: --> Sr. Lcdo. Jorge Roberto Arboleda Basantes - Asistente Administrativo 2

Firmado electrónicamente por:
DANIEL ANIBAL
RAMOS CAMPANA

*Documento firmado electrónicamente por Quipux - yesun.pastaza.gob.ec/validador/

Informe Técnico No. 010-GADPPz-OOPP-DRP-2022

Puyo, 08 de noviembre de 2022

Asunto: Planilla de Avance N° 12 del proceso LICO-GADPPz-001-2021

En base a la **NOTIFICACIÓN DE ADMINISTRADOR DE CONTRATO No. 067-2021.**, de fecha 10 de junio de 2021, se me designa como Administrador de Contrato del proyecto LICO-GADPPz001-2021, para la **"CONSTRUCCION DEL PUENTE SOB RE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA",** con un presupuesto referencial de USD 1´581.633,7243 (UN MILLÓN QUINIENTOS OCHENTA Y UN MIL SEISCIENTOS TREINTA Y TRES DÓLARES CON 7243/100), sin incluir IVA.

Con fecha de recepción 02 de noviembre de 2022, mediante Oficio No. CCI-2022-328, la Ing. Marcia López, PROCURADOR COMÚN CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA FISCALIZACIÓN EXTERNA, entrega la Planilla de Avance N° 12; la documentación de la Planilla es revisada, analizada y aprobada por la Administración de Contrato el 08 de noviembre de 2022.

#	REFERENCIA	DETALLE
1.	Contrato No.	LICO-GADPPz-001-2021
2.	Fecha de suscripción	01 de junio de 2021
3.	Monto del Contrato Principal	USD 1´581.633,7243 sin IVA
4.	Objeto del Contrato	"CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RIO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA PROVINCIA DE PASTAZA"
5.	Porcentaje del anticipo	40 %
6.	Monto del Anticipo	USD 632,653.49 sin IVA
7.	Plazo Contractual	(365) TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO DÍAS CALENDARIO

Los valores y cantidades ejecutados del contrato que constan en la planilla de Avance N° 12 son los siguientes:

- Periodo de la planilla de Avance **N° 12**: 01-agosto-2022 al 31 de agosto
- Ampliación de plazo: 0 Días coloca la ampliación de plazo
- Anticipo: 40%
- Monto total planilla de **Avance N° 12:** USD 76,420.28 127367,14
- Monto total planilla de **Excedentes N**°12 USD .00
- Porcentaje de avance acumulado del proyecto: 69.61%
- Porcentaje de avance parcial del proyecto: 8.05%
- Monto de Reajuste provisional de Planilla de Avance N° 12: USD 3,973.85

Anexo Fotográfico:

De acuerdo a la Planilla de Avance N° 12, aprobada bajo responsabilidad de la FISCALIZACIÓN, y aprobada por la Administración de Contrato el valor ejecutado en este periodo es de USD 76,420.28 (Setenta y seis cuatrocientos veinte, 28/100 Dólares de los Estados Unidos de América), valor que no incluye IVA, con un reajuste provisional de planilla de avance N°12 de USD 3,973.85 valor que no incluye IVA. y corresponde a un avance parcial del proyecto de 8.05%.

Es todo cuanto puedo informar para los fines pertinentes.

Atentamente,

Firmado electrónicamente por:
DANIEL ANIBAL
RAMOS CAMPANA

Ing. Daniel Ramos
ADMINISTRADOR DEL CONTRATO

GAD PROVINCIAL DE PASTAZA
CONTROL PREVIO

CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.				FINANCIERO	
CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO CON SU PROCURADOR COMÚN EL ING. CAYAMBE GUILCAPI CLAUDIO FERMÍN	TIPO DE PROCESO		TIPO DE PROCESO	
DOCUMENTO:	SOLICITUD DE PAGO	CONTRATO	PLANILLA	CONTRATO	PLANILLA
CONCEPTO:	PLANILLA DE AVANCE Nº 12		x		
FECHA DEL DOCUMENTO:	8 de noviembre de 2022				
TIPO DE PROCESO	LICO-GADPPz-001-2021				
VALOR SIN IVA:	$80.394,13	APLICA		APLICA	
	CONTRATACIÓN DE OBRAS Y SERVICIOS	SI	NO	SI	NO
1	Requerimiento	X			
2	Estudios del proyecto				
3	Informe técnico y económico				
4	Factibilidad Ambiental				
5	Certificación POA				
6	Certificación Presupuestaria				
7	Convenio				
8	Pliegos del Procedimiento				
9	Informe Técnico de Evaluación de Ofertas				
10	Resolución de Adjudicación				
11	Garantía Original de fiel Cumplimiento del contrato				
12	Garantía Original de Buen Uso del Anticipo				
13	Certificado de no Adeudar al GADPPz				
14	Documentos Personales / Representante Legal				
15	Certificación Bancaria				
16	Certificado de cumplimiento Tributario (SRI)				
17	RUC Actualizado				
18	Contrato original y disposición escrita de trabajo (proceso completo)				
	Planilla de Reajuste de de precios del Anticipo				
19	Orden de Inicio de Trabajos				
20	Planilla de obra con informe de Fiscalización (Fiscalizador)	X			
21	Anexos de Obra	X			
22	Cuadro de Diferencia de Cantidades	X			
23	Conformidad Ambiental				
24	Informe de avance de Obra de Administrador de contrato	X			
25	Certificado de Cumplimiento de Obligaciones Patronales (IESS) Planilla	X			
26	Certificado de no ser obra nueva				
27	Multa				
28	Autorizacion de la máxima Autoridad para prórroga de Plazos				
29	Autorizacion de la máxima Autoridad para Rubros Nuevos				
30	Certificado que no es obra nueva				
31	Solicitud de recepción de Obra				
32	Solicitud de pago del Administrador del Contrato	X			
33	Solicitud de pago del Director de la Unidad al Financiero	X			
34	Factura/Nota de Venta				
35	Validación de la factura/Nota de Venta				
36	Acta de repecion provisional				

OBSERVACIONES:

Revisado por:

Firmado electrónicamente por:
DANIEL ANIBAL RAMOS CAMPANA

DEPARTAMENTO SOLICITANTE DEL TRAMITE/ OBRAS PÚBLICAS

DEPARTAMENTO FINANCIERO

CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA

FISCALIZACIÓN EXTERNA

PLANILLA DE AVANCE 12

Pastaza
GOBIERNO PROVINCIAL

CONTIENE:

OFICIO

OFICIO Nº: CCI-2022-328
Puyo, 01 de noviembre de 2022

GOBIERNO PROVINCIAL DE PASTAZA
Recibido:
Fecha: 02 NOV 2022
Hora: 11:20
Número: 13916-E

Ingeniero
Daniel Ramos
ADMINISTRADOR DE CONTRATO

Presente.-

De mi consideración:

Dando continuidad al proceso de contratación de obras código **LICO-GADPPz-001-2021** cuyo objeto es la **"CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA",** me permito entregar la PLANILLA DE AVANCE N°12, APROBADA por fiscalización externa, con su documentación habilitante.

Particular que comunico, para los fines pertinentes.

Atentamente.

GAD. PROVINCIAL DE PASTAZA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
Fecha: 02 NOV 2022
Recibido:
Número: Hora: 13:50

Firmado electrónicamente por:
MARCIA JANETH LOPEZ PAREDES

Ing. Marcia López
PROCURADOR COMÚN CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA
FISCALIZACIÓN EXTERNA
Adjunto: documentos habilitantes planilla de avance N°12 en formato digital – respaldo físico.

CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA

FISCALIZACIÓN EXTERNA

PLANILLA DE AVANCE 12

Pastaza
GOBIERNO PROVINCIAL

CONTIENE:

INFORME DE FISCALIZACIÓN

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

"CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA"

CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA
FISCALIZACIÓN EXTERNA

INFORME DE FISCALIZACIÓN – PLANILLA DE AVANCE 12

CÓDIGO DEL PROCESO: LICO-GADPPz-001-2021

CONTRATISTA: CONSORCIO ARKO

MONTO DEL CONTRATO: $1´581.633,7243 (UN MILLÓN QUINIENTOS OCHENTA Y UN MIL SEISCIENTOS TREINTA Y TRES DÓLARES CON 72 CENTAVOS SIN INCLUIR IVA.

PERIODO DEL INFORME: 01/08/2022 – 31/08/2022

FECHA DE ELABORACIÓN: 31 DE OCTUBRE DE 2022

Contenido

1. DATOS GENERALES DEL CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN: 3
2. DATOS GENERALES DEL CONTRATO DE FISCALIZACIÓN: 3
3. PERIODO DEL INFORME 4
4. PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE ESTE PERÍODO 4
5. AVANCE FINANCIERO DEL PROYECTO 4
6. AVANCE FÍSICO DE LA OBRA 6
7. TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE LA FECHA DE INICIO DE LOS TRABAJOS: 6
8. RESUMEN DE MONTOS EJECUTADOS PLANILLAS CONTRACTUALES 7
9. RESUMEN A LA FECHA DEL PROYECTO 8
11. ACCIONES EFECTUADAS POR LA FISCALIZACIÓN 12
12. VERIFICACIÓN DEL PERSONAL TÉCNICO DE FISCALIZACIÓN: 12
13. VERIFICACIÓN DE DISPONIBILIDAD DE PERSONAL: 13
14. VERIFICACIÓN DE DISPONIBILIDAD DE EQUIPO Y MAQUINARIA: 13
15. CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES – ENSAYOS REALIZADOS 14
17. JUSTIFICACIÓN DE FECHA DE ENTREGA DE PLANILLA 14
18. INCIDENCIAS PRODUCIDAS EN LA OBRA 15
19. CONCLUSIONES 15
20. RECOMENDACIONES 15
21. RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN DEL PRESENTE INFORME: 16

1. **DATOS GENERALES DEL CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN:**

OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA
CÓDIGO DEL PROCESO:	LICO-GADPPz-001-2021
MONTO DEL CONTRATO:	$1´581.633,7243
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO:	01 DE JUNIO DE 2021
PLAZO CONTRACTUAL:	365 DÍAS
MONTO DEL ANTICIPO:	$ 632.653,49
FECHA DE ENTREGA DE DEL ANTICIPO:	05 DE JULIO DE 2021
FECHA DE ORDEN DE INICIO:	05 DE JULIO DE 2021
FECHA DE INICIO DE TRABAJOS:	06 DE JULIO DE 2021
FECHA DE TERMINACIÓN CONTRACTUAL:	06 DE JULIO DE 2022
SUSPENSIÓN DE TRABAJO:	71 días (03 de mayo a 12 de julio de 2022)
AMPLIACIÓN DE PLAZO:	64 días
NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN CONTRACTUAL:	17 DE NOVIEMBRE DE 2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO

2. **DATOS GENERALES DEL CONTRATO DE FISCALIZACIÓN:**

OBJETO DEL CONTRATO:	FISCALIZACIÓN EXTERNA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA
CÓDIGO DEL PROCESO:	LCC-GADPPz-004-2020
MONTO DEL CONTRATO:	$ 85.439,77
FECHA DE SUSCRIPCIÓN:	23 DE OCTUBRE DE 2020
PLAZO CONTRACTUAL:	365 DÍAS
MONTO DEL ANTICIPO:	$ 34.175,91
FECHA DE ENTREGA DEL ANTICIPO:	05 DE JULIO DE 2021
FECHA DE ORDEN DE INICIO:	05 DE JULIO DE 2021
FECHA DE INICIO DE TRABAJOS:	06 DE JULIO DE 2021

FECHA DE TERMINACIÓN CONTRACTUAL:	06 DE JULIO DE 2022
SUSPENSIÓN DE TRABAJO:	71 días (03 de mayo a 12 de julio de 2022)
AMPLIACIÓN DE PLAZO:	94 días
NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN CONTRACTUAL:	17 DE DICIEMBRE DE 2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA

3. PERIODO DEL INFORME

DEL 01 DE AGOSTO DE 2022 AL 31 DE AGOSTO DE 2022.

4. PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE ESTE PERÍODO

El seguimiento por parte de Fiscalización de los trabajos ejecutados por el contratista durante este período son:

- Planificación a inicio de mes de las actividades que se realizarán a lo largo de este período.
- Reuniones de trabajo en oficina y en campo con el Contratista, Administrador del Contrato y Fiscalización para revisión de documentación proporcionada por la institución contratante, definición de parámetros a cumplir y recomendaciones necesarias para la ejecución de la obra.
- Revisión de que el Personal Técnico, mano de obra y maquinaria, cumplan con lo estipulado en los pliegos que son parte del contrato, al igual que la calidad de los materiales a emplearse.
- Acero estructural A500 y A588.
- Trabajos en los accesos del puente: mejoramiento, subbase y señaléticas.
- En la parte ambiental se ejecutaron y controlaron todos los requerimientos del plan de manejo ambiental.
- Verificación de cumplimiento de especificaciones técnicas y seguimiento del cronograma valorado de trabajo.
- Control y cumplimiento del plan de manejo ambiental y de seguridad industrial.
- Se realizaron los ensayos de soldadura de las dovelas armadas previo al inicio de los trabajos de montaje.

5. AVANCE FINANCIERO DEL PROYECTO

MONTO TOTAL DEL PROYECTO:	$1´581.633,7243	100,00 %

VALOR ANTICIPO ENTREGADO: $ 632.653,49 40,00 %

PLANILLA DE AVANCE N° 12	PERÍODO 01/08/2022 a 31/08/2022
	FECHA 31/10/2022
VALOR DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA	127,367.14 $
PORCENTAJE PROPORCIONAL DEL ANTICIPO DESCONTADO	50,946.86 $
MULTAS	0.00 $
OTROS DESCUENTOS	0.00 $
TOTAL DESCUENTOS	0.00 $
VALOR LÍQUIDO A PAGARSE	**76,420.28 $**
SON:	***SETENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS VEINTE 28/100 DÓLARES AMERICANOS SIN INCLUIR IVA***

MONTOS PROPUESTOS Y EJECUTADOS:

PLANILLA	MES	MONTO			
		PROGRAMADO		EJECUTADO	
		PROPUESTO	ACUMULADO	EJECUTADO	ACUMULADO
AVANCE N°01	JULIO 2021	28,759.02 $	28,759.02 $	28,759.02 $	28,759.02 $
AVANCE N°02	AGOSTO 2021	72,107.23 $	100,866.25 $	72,107.23 $	100,866.25 $
AVANCE N°03	SEPTIEMBRE 2021	96,871.38 $	197,737.63 $	96,871.38 $	197,737.63 $
AVANCE N°04	OCTUBRE DE 2021	112,136.07 $	309,873.70 $	112,136.07 $	309,873.70 $
AVANCE N°05	NOVIEMBRE DE 2021	78,186.24 $	388,059.94 $	78,186.24 $	388,059.94 $
AVANCE N°06	DICIEMBRE DE 2021	54,009.20 $	442,069.14 $	54,009.20 $	442,069.14 $
AVANCE N°07	ENERO DE 2022	168,719.17 $	610,788.31 $	168,719.17 $	610,788.31 $
AVANCE N°08	FEBRERO DE 2022	223,572.10 $	834,360.41 $	223,572.10 $	834,360.41 $
AVANCE N°09	MARZO DE 2022	45,999.38 $	880,359.79 $	45,999.38 $	880,359.79 $
AVANCE N°10	ABRIL DE 2022	3,329.86 $	883,689.65 $	3,329.86 $	883,689.65 $
AVANCE N° 11	JULIO DE 2022	59,869.12 $	943,558.77 $	~~89,913.42 $~~ 89923,83	973,603.06 $
AVANCE N° 12	AGOSTO DE 2022	157,432.32 $	1,100,991.09 $	127,367.14 $	1,100,970.20 $
MONTO TOTAL		1,100,970.20 $		1,100,970.20 $	

973613.48
1100980.62

TRABAJOS ADICIONALES REALIZADOS			
PLANILLA	MES	MONTO EJECUTADO	PORCENTAJE RESPECTO A CONTRATO ORIGINAL
EXCEDENTES 01	ABRIL DE 2022	65,024.54 $	4.11%
COMPLEMENTARIO	MAYO - JUNIO	105,652.38 $	6.68%
COSTO MÁS PORCENTAJE	JULIO DE 2022	$25,288.12	1.60%
	TOTAL	$195,965.04	12.39%

6. AVANCE FÍSICO DE LA OBRA

AVANCE PROGRAMADO Y EJECUTADO:

PLANILLA	MES	MONTO			
		PROGRAMADO %		EJECUTADO %	
		PROPUESTO	ACUMULADO	EJECUTADO	ACUMULADO
AVANCE N°01	JULIO 2021	1.82%	1.82%	1.82%	1.82%
AVANCE N°02	AGOSTO 2021	4.56%	6.38%	4.56%	6.38%
AVANCE N°03	SEPTIEMBRE 2021	6.12%	12.50%	6.12%	12.50%
AVANCE N°04	OCTUBRE DE 2021	7.09%	19.59%	7.09%	19.59%
AVANCE N°05	NOVIEMBRE DE 2021	4.94%	24.54%	4.94%	24.54%
AVANCE N°06	DICIEMBRE DE 2021	3.41%	27.95%	3.41%	27.95%
AVANCE N°07	ENERO DE 2022	10.67%	38.62%	10.67%	38.62%
AVANCE N°08	FEBRERO DE 2022	14.14%	52.75%	14.14%	52.75%
AVANCE N°09	MARZO DE 2022	2.91%	55.66%	2.91%	55.66%
AVANCE N°10	ABRIL DE 2022	0.21%	55.87%	0.21%	55.87%
AVANCE N° 11	JULIO DE 2022	3.79%	59.66%	5.68%	61.56%
AVANCE N° 12	**AGOSTO DE 2022**	**9.95%**	**69.61%**	**8.05%**	**69.61%**
MONTO TOTAL		**69.61%**		**69.61%**	

7. TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE LA FECHA DE INICIO DE LOS TRABAJOS:

Plazo total del proyecto incluido ampliaciones es de 429 días.

Plazo total del proyecto incluido ampliaciones y suspensiones es de 500 días.

Total **351 días del contrato original, 422 incluido el tiempo de paralización por ejecución del contrato complementario**, desde el inicio de los trabajos, desde el 06 de julio de 2021 hasta el 31 de agosto de 2022, correspondiente a la Planilla de costo más porcentaje:

DESCRIPCIÓN	DÍAS	FECHAS		
JULIO	26	06/07/2021	a	31/07/2021
AGOSTO	31	01/08/2021	a	31/08/2021
SEPTIEMBRE	30	01/09/2021	a	30/09/2021
OCTUBRE	31	01/10/2021	a	31/11/2021
NOVIEMBRE DE 2021	30	01/11/2021	a	30/12/2021
DICIEMBRE DE 2021	31	01/12/2021	a	31/12/2021
ENERO DE 2022	31	01/01/2022	a	31/01/2022
FEBRERO DE 2022	28	01/02/2022	a	28/02/2022
MARZO DE 2022	31	01/03/2022	a	31/03/2022
ABRIL DE 2022	30	01/08/2022	a	31/08/2022
MAYO DE 2022	2	01/05/2022	a	02/05/2022
SUSPENSIÓN POR CONTRATO COMPLEMENTARIO	71	03/05/2022	a	12/07/2022
JULIO DE 2022	19	13/07/2022	a	31/07/2022
AGOSTO DE 2022	31	01/08/2022	a	31/08/2022
TOTAL CONTRATO ORIGINAL	**351**			
PORCENTAJE	**81.82%**			
DÍAS CORRIDOS DE AMPLIACIÓN	**0**			
TOTAL CONTRATO ORIGINAL + SUSPENSIÓN	**422**			

8. RESUMEN DE MONTOS EJECUTADOS PLANILLAS CONTRACTUALES

PLANILLA N°	MES	MONTO DE OBRA PROGRAMADO	PORCENTAJE DE OBRA PROGRAMADO	MONTO DE OBRA EJECUTADO	PORCENTAJE DE OBRA EJECUTADO
1	JULIO 2021	28,759.02 $	1.82%	28,759.02 $	1.82%
2	AGOSTO 2021	72,107.23 $	4.56%	72,107.23 $	4.56%
3	SEPTIEMBRE 2021	96,871.38 $	6.12%	96,871.38 $	6.12%
4	OCTUBRE DE 2021	112,136.07 $	7.09%	112,136.07 $	7.09%
5	NOVIEMBRE DE 2021	78,186.24 $	4.94%	78,186.24 $	4.94%
6	DICIEMBRE DE 2021	54,009.20 $	3.41%	54,009.20 $	3.41%

7	ENERO DE 2022	168,719.17 $	10.67%	168,719.17 $	10.67%
8	FEBRERO DE 2022	223,572.10 $	14.14%	223,572.10 $	14.14%
9	MARZO DE 2022	45,999.38 $	2.91%	45,999.38 $	2.91%
10	ABRIL DE 2022	3,329.86 $	0.211%	3,329.86 $	0.211%
11	JULIO DE 2022	59,869.12 $	3.785%	89,913.42 $	5.685%
12	AGOSTO DE 2022	157,432.32 $	9.95%	127,367.14 $	8.05%

9. RESUMEN A LA FECHA DEL PROYECTO

DESCRIPCIÓN	MONTO	PORCENTAJE	OBSERVACIONES
MONTO DEL CONTRATO	1,581,633.72 $	100%	
PLANILLAS CONTRACTUALES	1,100,970.20 $	69.61%	1100980,62.
MONTOS DE INCREMENTOS	65,024.54 $	4.11%	
MONTO DE DECREMENTOS			
CONTRATO COMPLEMENTARIO	105,652.38 $	6.68%	
COSTO + PORCENTAJE	25,288.12 $	1.60%	
INVERSIÓN TOTAL A LA FECHA	1,296,935.24 $	82.00%	

10. COPIA DE PLANILLA DE AVANCE N°12

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

DPTO._____FISCALIZACIÓN

PLANILLA DE AVANCE N°12

OBRA : CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.
FECHA DE CONTRATO : martes, 1 de junio de 2021
CONTRATISTA : CONSORCIO ARKO
PLAZO : 365 Días a partir de la orden de inicio
AMPLIACIONES : 64 Días
SUSPENCIÓN : 71 Días
TOTAL PLAZO : 429 Días
TOTAL P.C. + A.+ S. : 500 Días

FECHA DE PLANILLA : 31 de octubre de 2022
INICIO DEL PLAZO : 6 de julio de 2021
TERMINACIÓN DEL PLAZO: 17 de noviembre de 2022
PERÍODO : 01-ago-22 **A** 31-ago-22

	PARCIAL	ACUMULADO
V. CONTRATO :		1,581,633.72
V. PLANILLAS :	127,367.14	1,100,970.20
V. EXCEDENTES :	0.00	0.00
% DE AVANCE :	8.05%	69.61%

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO CONTRATO	TOTAL	CANTIDADES				IMPORTE		
						T. ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL FECHA	% TOTAL	T. ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL FECHA
	PREPARACION											
1	Señales a la lado de la carretera	u	2.00	$ 403.36	$ 806.72000	2.00		2.00	100.000%	806.72	0.00	806.72
2	Desbroce, desbosque y limpieza	m2	2,000.00	$ 0.31	$ 620.00000	2,000.00		2,000.00	100.000%	620.00	0.00	620.00
3	Replanteo y nivelación	m2	1,000.00	$ 1.21	$ 1,210.00000	1,000.00		1,000.00	100.000%	1210.00	0.00	1210.00
	INFRAESTRUCTURA					-		-			0.00	
4	Excavacion para puentes (maquina)	m3	4,149.94	$ 2.15	$ 8,922.37100	4,149.94		4,149.94	100.000%	8922.37	0.00	8922.37
5	Relleno compactado (cambio de suelo)	m3	3,052.81	$ 14.62	$ 44,632.08220	5,301.12		5,301.12	173.647%	77502.37	0.00	77502.37
6	Acero de refuerzo en barras fy=4200 kg/cm2(en puentes)	kg	94,899.00	$ 2.22	$ 210,675.78000	94,898.99		94,898.99	100.000%	210675.76	0.00	210675.76
7	Suministro y fabricación de acero estructural A 148	Kg	1,920.32	$ 13.37	$ 25,674.67840	1,920.32		1,920.32	100.000%	25674.68	0.00	25674.68
8	Suministro y fabricación de acero estructural A 588	kg	11,826.00	$ 2.09	$ 24,716.34000	11,826.00		11,826.00	100.000%	24716.34	0.00	24716.34
9	Suministro y fabricación de acero estructural AISI 4140	Kg	5,003.20	$ 6.80	$ 34,021.76000	5,003.20		5,003.20	100.000%	34021.76	0.00	34021.76
10	Hormigon no estructural de cemento portland clase C f'c=180 kg/cm2(replantillos)	m3	44.22	$ 208.33	$ 9,212.35260	44.22		44.22	100.000%	9212.35	0.00	9212.35
11	Hormigon estructural de cemento portland clase B f'c=240 kg/cm2(cimientos)	m3	442.22	$ 291.38	$ 128,854.06360	442.22		442.22	100.000%	128854.06	0.00	128854.06
12	Hormigón estructural de cemento portland clase B f'c=240 kg/cm2 (columnas)	m3	77.79	$ 309.85	$ 24,103.23150	77.79		77.79	100.000%	24103.23	0.00	24103.23
13	Hormigon estructural de cemento portland clase B f'c=240 kg/cm2(muros)	m3	337.38	$ 273.60	$ 92,307.16800	337.38		337.38	100.000%	92307.17	0.00	92307.17
14	Montaje de acero estructural (cajones de anclaje)	Kg	18,749.52	$ 0.74	$ 13,874.64480	18,749.52		18,749.52	100.000%	13874.64	0.00	13874.64
	SUPERESTRUCTURA					-		-			0.00	
15	Hormigón estructural de cemento portland clase B f'c=240 kg/cm2 (vigas)	m3	23.04	$ 289.05	$ 6,659.71200	23.04		23.04	100.000%	6659.71	0.00	6659.71
16	Suministro y montaje de cables principales D=2 1/2"	Kg	15,115.58	$ 8.61	$ 130,145.14380	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
17	Suministro y montaje de cables de pendolas D=1"	Kg	487.16	$ 10.36	$ 5,046.97760	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
18	Cemento epoxico para terminales	cm3	44,000.00	$ 0.36	$ 15,840.00000	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
19	Suministro y fabricación de acero estructural A 148	Kg	713.00	$ 13.37	$ 9,532.81000	713.00		713.00	100.000%	9532.81	0.00	9532.81
20	Suministro y fabricación de acero estructural A 325	Kg	388.96	$ 7.32	$ 2,847.18720	222.72		222.72	57.260%	1630.31	0.00	1630.31
21	Suministro y fabricación de acero estructural A 490	Kg	104.16	$ 8.97	$ 934.31520	76.78		76.78	73.714%	688.72	0.00	688.72
22	Suministro y fabricación de acero estructural A 563	Kg	216.12	$ 9.63	$ 2,081.23560	216.12		216.12	100.000%	2081.24	0.00	2081.24
23	Suministro y fabricación de acero estructural A 500	kg	17,382.79	$ 2.38	$ 41,371.04020	-	17382.77	17,382.77	100.000%	0.00	41,370.99	41370.99
24	Suministro y fabricación de acero estructural A 572	kg	4,517.04	$ 2.38	$ 10,750.55520	4,517.04		4,517.04	100.000%	10750.56	0.00	10750.56
25	Suministro y fabricación de acero estructural A 588	kg	76,448.42	$ 2.09	$ 159,777.19780	76,448.42	4443.98	80,892.40	105.813%	159777.20	9,287.92	169065.12
26	Suministro y fabricación de acero estructural A 588 Maquinado CNC	kg	6,317.06	$ 10.26	$ 64,813.03560	5,820.24		5,820.24	92.135%	59715.66	0.00	59715.66
27	Suministro y fabricación de acero estructural AISI 4140	Kg	1,422.04	$ 6.80	$ 9,669.87200	1,422.04		1,422.04	100.000%	9669.87	0.00	9669.87
28	Placas de neopreno reforzado DS70(400x400x50mm)(400x300x20mm)	u	8.00	$ 958.06	$ 7,664.48000	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
29	Montaje de acero estructural	kg	107,509.59	$ 1.02	$ 109,659.78180	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
30	Acero de refuerzo en barras fy=4200 kg/cm2(en puentes)	kg	11,314.00	$ 2.22	$ 25,117.08000	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
31	Suministro y fabricación de lámina deck de placa colaborante e=0.76 mm	m2	620.11	$ 21.55	$ 13,363.37050	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
32	Conector de corte tipo stud 5/8"x3"	u	5,246.00	$ 1.48	$ 7,764.08000	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
33	Malla electrosoldada 10x15 mm	m2	620.11	$ 9.67	$ 5,996.46370	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
34	Hormigon estructural de cemento portland clase B f'c=280 kg/cm2(losa)	m3	104.37	$ 299.37	$ 31,245.24690	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
35	Hormigon estructural de cemento portland clase B f'c=240 kg/cm2(bordillo)	m3	8.39	$ 253.67	$ 2,128.29130	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

DPTO._____FISCALIZACIÓN

PLANILLA DE AVANCE N°12

								PARCIAL	ACUMULADO
OBRA	: CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.						**V. CONTRATO** :		1,581,633.72
FECHA DE CONTRATO	: martes, 1 de junio de 2021	**FECHA DE PLANILLA**	: 31 de octubre de 2022				**V. PLANILLAS** :	127,367.14	1,100,970.20
CONTRATISTA	: CONSORCIO ARKO	**INICIO DEL PLAZO**	: 6 de julio de 2021				**V. EXCEDENTES** :	0.00	0.00
PLAZO	: 365 Días a partir de la orden de inicio	**TERMINACIÓN DEL PLAZO**	: 17 de noviembre de 2022				**% DE AVANCE** :	8.05%	69.61%
AMPLIACIONES	: 64 Días	**PERÍODO**	: 01-ago-22	**A**	31-ago-22				
SUSPENCIÓN	: 71 Días								
TOTAL PLAZO	: 429 Días								
TOTAL P.C. + A.+ S.	: 500 Días								

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO CONTRATO	TOTAL	CANTIDADES				IMPORTE		
						T. ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL FECHA	% TOTAL	T. ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL FECHA
36	Suministro y montaje lámina de tol antideslizante e=4 mm	m2	232.97	$ 53.88	$ 12,552.42360	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
37	Pintura de acero estructural	kg	107,509.59	$ 0.28	$ 30,102.68520	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
38	Junta JNA-52	U	2.00	$ 1,291.27	$ 2,582.54000	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
	ACCESOS					-		-			0.00	
39	Desbroce, desbosque y limpieza - acceso	HA	0.67	$ 574.17	$ 384.69390	0.58		0.58	86.567%	333.02	0.00	333.02
40	Replanteo y nivelacion a nivel de asfalto	KM	0.42	$ 456.99	$ 191.93580	0.28		0.28	66.667%	127.96	0.00	127.96
41	Excavación a maquina para accesos	M3	275.14	$ 2.18	$ 599.80520	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
42	Excavación para cunetas y encauzamiento	M3	233.01	$ 3.36	$ 782.91360	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
43	Excavación y relleno para estructuras menores	M3	52.00	$ 21.48	$ 1,116.96000	52.00		52.00	100.000%	1116.96	0.00	1116.96
44	Limpieza de derrumbes	M3	667.84	$ 1.69	$ 1,128.64960	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
45	Hormigón para cunetas (f'c=180 Kg/cm2)	M3	91.79	$ 190.10	$ 17,449.27900	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
46	Material pétreo de mejoramiento (minada, cargada y regada)	M3	9,258.53	$ 3.47	$ 32,127.09910	4,686.40	2820.69	7,507.09	81.083%	16261.81	9,787.79	26049.60
47	Material de subbase clase 3	M3	747.05	$ 11.14	$ 8,322.13700	-	570.92	570.92	76.423%	0.00	6,360.05	6360.05
48	Material de base clase 2	M3	443.78	$ 17.62	$ 7,819.40360	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
49	Transporte material de desalojo	M3	275.14	$ 1.05	$ 288.89700	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
50	Transporte de material pétreo de mejoramiento	M3-KM	357,379.27	$ 0.22	$ 78,623.43940	178,197.20	107186.22	285,383.42	79.854%	39203.38	23,580.97	62784.35
51	Transporte de material de subbase clase 3	M3-KM	28,836.28	$ 0.33	$ 9,515.97240	-	21694.96	21,694.96	75.235%	0.00	7,159.34	7159.34
52	Transporte de material de base clase 2	M3-KM	17,130.06	$ 0.44	$ 7,537.22640	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
53	Asfalto RC-250, para imprimación	LT	4,738.16	$ 0.89	$ 4,216.96240	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
54	C. rodadura hormigón asf. Mezclado en planta, e=2"	M2	3,384.40	$ 9.76	$ 33,031.74400	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
55	Marcas en pavimento	ML	1,692.20	$ 0.46	$ 778.41200	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
56	Señales ecologicas (2.40mx1.20m)	u	2.00	$ 280.59	$ 561.18000	-	2.00	2.00	100.000%	0.00	561.18	561.18
57	Señales informativas (2.40mx1.20m)	u	4.00	$ 280.59	$ 1,122.36000	-	4.00	4.00	100.000%	0.00	1,122.36	1122.36
58	Señales reglamentarias (0.75mx0.75m)	u	10.00	$ 89.93	$ 899.30000	-	10.00	10.00	100.000%	0.00	899.30	899.30
59	Señales preventivas (0.75mx0.75m)	u	10.00	$ 89.93	$ 899.30000	-	10.00	10.00	100.000%	0.00	899.30	899.30
	IMPACTO AMBIENTAL					-		-			0.00	
60	Basureros metalicos	u	4.00	$ 62.40	$ 249.60000	4.00		4.00	100.000%	249.60	0.00	249.60
61	Letrina	u	1.00	$ 660.20	$ 660.20000	1.00		1.00	100.000%	660.20	0.00	660.20
62	Guardania y/o bodega	u	1.00	$ 1,482.80	$ 1,482.80000	1.00		1.00	100.000%	1482.80	0.00	1482.80
63	Charlas de concientización ambiental	u	2.00	$ 206.70	$ 413.40000	2.00		2.00	100.000%	413.40	0.00	413.40
64	Rotulos ambientales(2.40X1.20)m	u	2.00	$ 373.20	$ 746.40000	2.00		2.00	100.000%	746.40	0.00	746.40
	PARTICIPACION CIUDADANA					-		-			0.00	
65	Comunicados radiales	u	270.00	$ 6.00	$ 1,620.00000	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
	ACABADOS ARTISTICOS					-		-			0.00	
66	Canal tol galv h=15cm, a=15cm desarr. 60 cm	m	139.52	$ 11.33	$ 1,580.76160	-	140.00	140.00	100.344%	0.00	1,586.20	1586.20
67	Cubierta de galvalumen mini troquelado curvo e=0.40 mm	m2	491.70	$ 21.35	$ 10,497.79500	-	390.40	390.40	79.398%	0.00	8,335.04	8335.04

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

DPTO._____FISCALIZACIÓN

PLANILLA DE AVANCE N°12

						PARCIAL	ACUMULADO
OBRA	: CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.	**FECHA DE PLANILLA**	: 31 de octubre de 2022			**V. CONTRATO** :	1,581,633.72
FECHA DE CONTRATO	: martes, 1 de junio de 2021	**INICIO DEL PLAZO**	: 6 de julio de 2021			**V. PLANILLAS** :	127,367.14 1,100,970.20
CONTRATISTA	: CONSORCIO ARKO	**TERMINACIÓN DEL PLAZO:**	17 de noviembre de 2022			**V. EXCEDENTES** :	0.00 0.00
PLAZO	: 365 Días a partir de la orden de inicio	**PERÍODO**	: 01-ago-22	**A**	31-ago-22	**% DE AVANCE** :	8.05% 69.61%
AMPLIACIONES	: 64 Días						
SUSPENCIÓN	: 71 Días						
TOTAL PLAZO	: 429 Días						
TOTAL P.C. + A.+ S.	: 500 Días						

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO CONTRATO	TOTAL	CANTIDADES				IMPORTE		
						T. ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL FECHA	% TOTAL	T. ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL FECHA
68	Pintura artistica tipo serpiente	m2	830.73	$ 16.00	$ 13,291.68000	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
69	Escultura de cabeza de serpiente	u	2.00	$ 8,208.35	$ 16,416.70000	-	2.00	2.00	100.000%	0.00	16,416.70	16416.70
					$ 1,581,633.72430				TOTAL	$ 973,603.06	**127,367.14**	1,100,970.20
									Descuento Anticipo (40%)	$ 389,441.23	50,946.86	440,388.09
									Multas	$ 6,326.53		6,326.53
										LÍQUIDO	**76,420.28**	

SON: SETENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS VEINTE 28/100 DÓLARES AMERICANOS SIN INCLUIR IVA

Firmado electrónicamente por:
MARCIA JANETH LOPEZ PAREDES

Ing. Marcia López - P.C. CONSORCIO COLOVAL
FISCALIZADOR

Firmado electrónicamente por:
CLAUDIO FERMIN CAYAMBE GUILCAPI

Consorcio Arko
CONTRATISTA

11. ACCIONES EFECTUADAS POR LA FISCALIZACIÓN

Las actividades y acciones efectuadas por el equipo de Fiscalización del Proyecto del están determinadas por el contrato de Consultoría y por los términos de referencia:

1. Revisión de la documentación proporcionada por la entidad contratante en función del avance de los trabajos para este período.

2. Se ha realizado la verificación física de accesos y sitio destinado para la ejecución del proyecto.

3. Reuniones periódicas de trabajo con representantes del Consorcio ARKO, administrador del contrato y Dirección de Fiscalización del GADPPz.

4. Se ha ejercido la supervisión continua de los equipos, personal y materiales del proyecto.

5. Se ha atendido oportunamente las consultas y requerimientos del contratista.

6. Se ha controlado el avance de todos los trabajos realizados.

7. Se ha vigilado el cumplimiento de las leyes laborales y reglamentos de seguridad industrial, ambiental, etc.

8. Oportunamente se ha dado soluciones técnicas a los problemas surgidos durante la ejecución de la obra.

9. Se ha realizado el control de calidad y control de cumplimiento de especificaciones técnicas de los trabajos ejecutados y materiales empleados.

10. Verificación del cumplimiento del informe del plan de manejo ambiental emitido por el contratista, en el cual consta el acatamiento de ley de seguridad social, y seguridad industrial y salud ocupacional.

12. VERIFICACIÓN DEL PERSONAL TÉCNICO DE FISCALIZACIÓN:

PERSONAL OFERTADO	CANT.	PERSONAL PRESENTE EN OBRA	CHECK LIST
DIRECTOR DE FISCALIZACIÓN (100%)	1	ING. MARCIA LÓPEZ	CUMPLE
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN (50%)	1	ING. JORGE LUIS NÚÑEZ	CUMPLE
INGENIERO AMBIENTAL (50%)	1	ING. CRISTIAN PAVÓN	CUMPLE
INGENIERO MECÁNICO (50%)	1	ING. JONATHAN HERNÁNDEZ	CUMPLE

13. VERIFICACIÓN DE DISPONIBILIDAD DE PERSONAL:

PERSONAL OFERTADO	CANT.	PERSONAL PRESENTE EN OBRA	CHECK LIST
SUPERINTENDENTE DE OBRA (100%)	1	✓	CUMPLE
RESIDENTE DE OBRA (100%)	1	✓	CUMPLE
TÉCNICO AMBIENTAL (50%)	1	✓	CUMPLE
TÉCNICO EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL (50%)	1	✓	CUMPLE
INGENIERO MECÁNICO (50%)	1	✓	CUMPLE

14. VERIFICACIÓN DE DISPONIBILIDAD DE EQUIPO Y MAQUINARIA:

EQUIPOY MAQUINARIA OFERTADO	CANT.	ESTADO EQUIPO Y MAQUINARIA PRESENTE EN OBRA	CHECK LIST
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS	1	BUENO	CUMPLE
COMPRESOR ELÉCTRICO	1	BUENO	CUMPLE
CONCRETERA 1 SACO	1	BUENO	CUMPLE
VOLQUETES	1	BUENO	CUMPLE
CORTADORA DE METAL	1	BUENO	CUMPLE
MOTOSOLDADORA	1	BUENO	CUMPLE
EQUIPO DE MONTAJE	1	BUENO	CUMPLE
EQUIPO E OXICORTE	1	BUENO	CUMPLE
AMOLADORA	1	BUENO	CUMPLE
GENERADOR ELÉCTRICO	1	BUENO	CUMPLE
GRÚA PARA MONTAJE	1	BUENO	CUMPLE
VIBRO APISONADOR MECÁNICO	1	BUENO	CUMPLE

15. CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES – ENSAYOS REALIZADOS

Se ha vigilado el estricto cumplimiento de las especificaciones técnicas durante la ejecución de los rubros ejecutados en este periodo.

16. OFICIOS ENVIADOS Y RECIBIDOS.

ENVIADOS:

DOCUMENTO	FECHA	DIRIGIDO A:	ASUNTO
CCI-2022-280	12/09/2022	CONSORCIO ARKO	Observaciones planilla 12.
CCI-2022-292	27/09/2022	CONSORCIO ARKO	Observaciones planilla 12.
CCI-2022-304	10/09/2022	CONSORCIO ARKO	Observaciones planilla 12.

RECIBIDOS:

DOCUMENTO	FECHA	REMITENTE:	ASUNTO
ARKO 259 -2021	05/09/2022	CONSORCIO ARKO	Ingreso planilla 12
ARKO 265 -2022	16/09/2022	CONSORCIO ARKO	Reingreso planilla 12
ARKO 271 -2021	03/10/2022	CONSORCIO ARKO	Reingreso planilla 12
ARKO 285 -202	31/10/2022	CONSORCIO ARKO	Reingreso planilla 12

17. JUSTIFICACIÓN DE FECHA DE ENTREGA DE PLANILLA

OFICIO	FECHA	ENVÍA	ACCIÓN
ARKO 259 -2021	05/09/2022	CONSORCIO ARKO	Ingreso planilla 12
CCI-2022-280	12/09/2022	CONSORCIO ARKO	Observaciones planilla 12.

ARKO 265 -2022	16/09/2022	CONSORCIO ARKO	Reingreso planilla 12
CCI-2022-292	27/09/2022	CONSORCIO ARKO	Observaciones planilla 12.
ARKO 271 -2021	03/10/2022	CONSORCIO ARKO	Reingreso planilla 12
CCI-2022-304	10/09/2022	CONSORCIO ARKO	Observaciones planilla 12.
ARKO 285 -202	31/10/2022	CONSORCIO ARKO	Reingreso planilla 12
Cumpliendo con el contrato de fiscalización establecido, numeral 6.3. del contrato de obra la fecha máxima de aprobación de la planilla es de 5 días término a partir de la entrega por parte del contratista, siendo la fecha tope el día 09 de noviembre de 2022			

18. INCIDENCIAS PRODUCIDAS EN LA OBRA

- No se han producido incidencias en el presente período.

19. CONCLUSIONES

- Ha existido una permanente comunicación entre Fiscalización, Administración, el Contratista y la Comunidad, para tener a esta última informada acerca de la obra, los beneficios, así como la solución de inquietudes presentadas por los Moradores.

- En el tiempo que lleva el Contrato se ha realizado una inspección permanente del impacto ambiental que tiene la obra, así como el cumplimiento de normas de seguridad que deben cumplir los trabajadores que están participando en el proyecto.

- Se ha constatado permanentemente la señalética ambiental que debe estar en obra, así como la correcta utilización y ubicación de los mismos para garantizar que estos cumplan con los fines pertinentes.

20. RECOMENDACIONES

- En base a todo le mencionado en el presente informe y sin haber mayor novedad que entorpeciera cualquier trabajo en beneficio del proyecto, recomiendo dar continuidad a los trámites siguientes.

- Continuar con el estricto cumplimiento de la normativa ambiental vigente establecida por el MAE y la Dirección de Gestión Ambiental del GADPPz.

21. RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN DEL PRESENTE INFORME:

NOMBRE:	Ing. Marcia Janeth López Paredes
DIRECCIÓN:	Barrio Juan Montalvo
CIUDAD:	Puyo
CELULAR:	0987661161
CORREO ELECTRÓNICO:	marcialopezpa@hotmail.com

Firmado electrónicamente por:
MARCIA JANETH LOPEZ PAREDES

Ing. Marcia López
PROCURADOR COMÚN CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA FISCALIZACIÓN EXTERNA

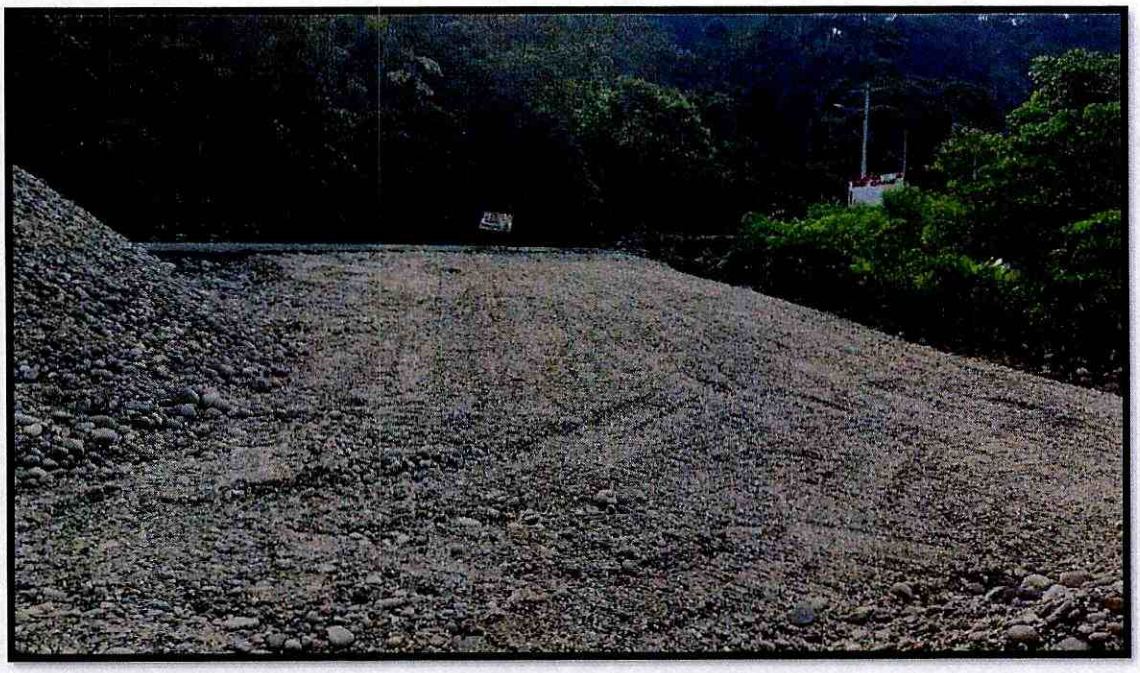
Aprobado por:

Firmado electrónicamente por:
DANIEL ANIBAL RAMOS CAMPANA

Ing. Daniel Ramos
ADMINISTRADOR DEL CONTRATO

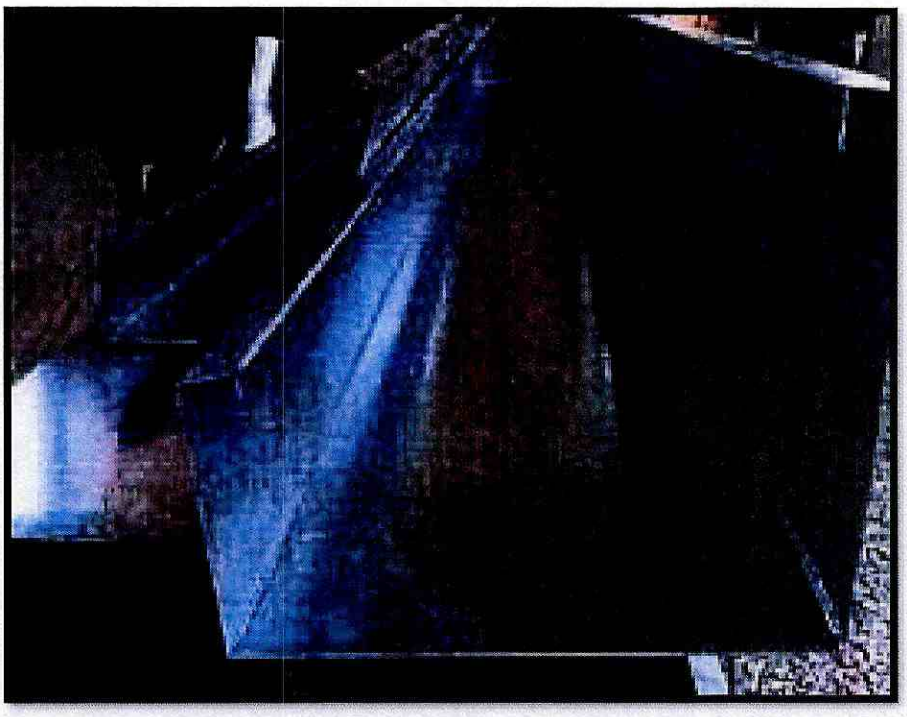
ANEXO FOTOGRÁFICO

Fotografía 1. Conformación de accesos



Fotografía 2. Material subbase en accesos

Fotografía 3. Señalética vertical



Fotografía 4. Canal del tol en cubierta

Fotografía 5. Cabeza de serpiente

Fotografía 6. Subbase en accesos

CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA

FISCALIZACIÓN EXTERNA

PLANILLA DE AVANCE 12

Pastaza
GOBIERNO PROVINCIAL

CONTIENE:

INFORME DE PAGO

OFICIO Nº: CCI-2022-330
Puyo, 01 de noviembre de 2022

Ingeniero
Daniel Ramos
ADMINISTRADOR DE CONTRATO

INFORME DE PAGO

Dando continuidad al proceso de contratación de obras código **LICO-GADPPz-001-2021** cuyo objeto es la "**CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA**", me permito entregar valores correspondientes a la planilla de avance N°12, APROBADOS POR FISCALIZACIÓN EXTERNA, con el siguiente detalle:

PLANILLA DE AVANCE Nº12	**$76,420.28**
REAJUSTE PROVISIONAL- PLANILLA DE AVANCE Nº12	**$3,973.85**
TOTAL=	**$80,394.13**

SON: *OCHENTA MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO 13/100 DÓLARES AMERICANOS SIN INCLUIR IVA*

Particular que comunico, para los fines pertinentes.

Atentamente.

Firmado electrónicamente por:
MARCIA JANETH LOPEZ PAREDES

Ing. Marcia López
PROCURADOR COMÚN CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA
FISCALIZACIÓN EXTERNA
Adjunto: documentos habilitantes para trámite de planilla de avance N°12

GAD. PROVINCIAL DE PASTAZA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
02 NOV 2022
Fecha:
Recibido:
Número: Hora:

CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA

FISCALIZACIÓN EXTERNA

PLANILLA DE AVANCE 12

Pastaza
GOBIERNO PROVINCIAL

CONTIENE:

CERTIFICACIÓN

OFICIO Nº: CCI-2022-332
Puyo, 01 de noviembre de 2022

Ingeniero
Daniel Ramos
ADMINISTRADOR DE CONTRATO

Presente.-

CERTIFICACIÓN

Dando continuidad al proceso de contratación de obras código **LICO-GADPPz-001-2021** cuyo objeto es la "**CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA**", me permito **CERTIFICAR** que la planilla de avance N°12, **APROBADOS** POR FISCALIZACIÓN EXTERNA, con el siguiente detalle:

PLANILLA DE AVANCE Nº12	**$76,420.28**
REAJUSTE PROVISIONAL- PLANILLA DE AVANCE Nº12	**$3,973.85**
TOTAL=	**$80,394.13**

SON: *OCHENTA MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO 13/100 DÓLARES AMERICANOS SIN INCLUIR IVA*

Particular que comunico, para los fines pertinentes.

Atentamente.

Firmado electrónicamente por:
MARCIA JANETH LOPEZ PAREDES

Ing. Marcia López
PROCURADOR COMÚN CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA
FISCALIZACIÓN EXTERNA
Adjunto: documentos habilitantes para trámite de planilla de avance N°12

GAD. PROVINCIAL DE PASTAZA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
02 NOV 2022
Fecha:
Recibido:
Número: Hora:

CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA

FISCALIZACIÓN EXTERNA

PLANILLA DE AVANCE 12

Pastaza
GOBIERNO PROVINCIAL

CONTIENE:

PLANILLA

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

DPTO._____FISCALIZACIÓN

PLANILLA DE AVANCE N°12

								PARCIAL	ACUMULADO
OBRA	: CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO. SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA. PROVINCIA DE PASTAZA.	**FECHA DE PLANILLA**	: 31 de octubre de 2022				**V. CONTRATO** :		1,581,633.72
FECHA DE CONTRATO	: martes, 1 de junio de 2021	**INICIO DEL PLAZO**	: 6 de julio de 2021				**V. PLANILLAS** :	127,367.14	1,100,970.20
CONTRATISTA	: CONSORCIO ARKO	**TERMINACIÓN DEL PLAZO:**	17 de noviembre de 2022				**V. EXCEDENTES** :	0.00	0.00
PLAZO	: 365 Días a partir de la orden de inicio	**PERÍODO**	: 01-ago-22	**A**	31-ago-22		**% DE AVANCE** :	8.05%	69.61%
AMPLIACIONES	: 64 Días								
SUSPENCIÓN	: 71 Días								
TOTAL PLAZO	: 429 Días								
TOTAL P.C. +A.+ S.	: 500 Días								

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO CONTRATO	TOTAL	CANTIDADES				IMPORTE		
						T. ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL FECHA	% TOTAL	T. ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL FECHA
	PREPARACION											
1	Señales a la lado de la carretera	u	2.00	$ 403.36	$ 806.72000	2.00		2.00	100.000%	806.72	0.00	806.72
2	Desbroce, desbosque y limpieza	m2	2,000.00	$ 0.31	$ 620.00000	2,000.00		2,000.00	100.000%	620.00	0.00	620.00
3	Replanteo y nivelación	m2	1,000.00	$ 1.21	$ 1.210.00000	1,000.00		1,000.00	100.000%	1210.00	0.00	1210.00
	INFRAESTRUCTURA					-		-			0.00	
4	Excavacion para puentes (maquina)	m3	4,149.94	$ 2.15	$ 8.922.37100	4,149.94		4,149.94	100.000%	8922.37	0.00	8922.37
5	Relleno compactado (cambio de suelo)	m3	3,052.81	$ 14.62	$ 44,632.08220	5,301.12		5,301.12	173.647%	77502.37	0.00	77502.37
6	Acero de refuerzo en barras fy=4200 kg/cm2(en puentes)	kg	94,899.00	$ 2.22	$ 210,675.78000	94,898.99		94,898.99	100.000%	210675.76	0.00	210675.76
7	Suministro y fabricación de acero estructural A 148	Kg	1,920.32	$ 13.37	$ 25,674.67840	1,920.32		1,920.32	100.000%	25674.68	0.00	25674.68
8	Suministro y fabricación de acero estructural A 588	kg	11,826.00	$ 2.09	$ 24,716.34000	11,826.00		11,826.00	100.000%	24716.34	0.00	24716.34
9	Suministro y fabricación de acero estructural AISI 4140	Kg	5,003.20	$ 6.80	$ 34,021.76000	5,003.20		5,003.20	100.000%	34021.76	0.00	34021.76
10	Hormigon no estructural de cemento portland clase C f´c=180 kg/cm2(replantillos)	m3	44.22	$ 208.33	$ 9,212.35260	44.22		44.22	100.000%	9212.35	0.00	9212.35
11	Hormigon estructural de cemento portland clase B f´c=240 kg/cm2(cimientos)	m3	442.22	$ 291.38	$ 128,854.06360	442.22		442.22	100.000%	128854.06	0.00	128854.06
12	Hormigón estructural de cemento portland clase B f´c=240 kg/cm2 (columnas)	m3	77.79	$ 309.85	$ 24,103.23150	77.79		77.79	100.000%	24103.23	0.00	24103.23
13	Hormigon estructural de cemento portland clase B f´c=240 kg/cm2(muros)	m3	337.38	$ 273.60	$ 92,307.16800	337.38		337.38	100.000%	92307.17	0.00	92307.17
14	Montaje de acero estructural (cajones de anclaje)	Kg	18,749.52	$ 0.74	$ 13,874.64480	18,749.52		18,749.52	100.000%	13874.64	0.00	13874.64
	SUPERESTRUCTURA					-		-			0.00	
15	Hormigón estructural de cemento portland clase B f´c=240 kg/cm2 (vigas)	m3	23.04	$ 289.05	$ 6.659.71200	23.04		23.04	100.000%	6659.71	0.00	6659.71
16	Suministro y montaje de cables principales D=2 1/2"	Kg	15,115.58	$ 8.61	$ 130,145.14380	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
17	Suministro y montaje de cables de pendolas D=1"	Kg	487.16	$ 10.36	$ 5,046.97760	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
18	Cemento epoxico para terminales	cm3	44,000.00	$ 0.36	$ 15,840.00000	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
19	Suministro y fabricación de acero estructural A 148	Kg	713.00	$ 13.37	$ 9,532.81000	713.00		713.00	100.000%	9532.81	0.00	9532.81
20	Suministro y fabricación de acero estructural A 325	Kg	388.96	$ 7.32	$ 2,847.18720	222.72		222.72	57.260%	1630.31	0.00	1630.31
21	Suministro y fabricación de acero estructural A 490	Kg	104.16	$ 8.97	$ 934.31520	76.78		76.78	73.714%	688.72	0.00	688.72
22	Suministro y fabricación de acero estructural A 563	Kg	216.12	$ 9.63	$ 2,081.23560	216.12		216.12	100.000%	2081.24	0.00	2081.24
23	Suministro y fabricación de acero estructural A 500	kg	17,382.79	$ 2.38	$ 41,371.04020	-	17382.77	17,382.77	100.000%	0.00	41,370.99	41370.99
24	Suministro y fabricación de acero estructural A 572	kg	4,517.04	$ 2.38	$ 10,750.55520	4,517.04		4,517.04	100.000%	10750.56	0.00	10750.56
25	Suministro y fabricación de acero estructural A 588	kg	76,448.42	$ 2.09	$ 159,777.19780	76,448.42	4443.98	80,892.40	105.813%	159777.20	9,287.92	169065.12
26	Suministro y fabricación de acero estructural A 588 Maquinado CNC	kg	6,317.06	$ 10.26	$ 64,813.03560	5,820.24		5,820.24	92.135%	59715.66	0.00	59715.66
27	Suministro y fabricación de acero estructural AISI 4140	Kg	1,422.04	$ 6.80	$ 9,669.87200	1,422.04		1,422.04	100.000%	9669.87	0.00	9669.87
28	Placas de neopreno reforzado DS70(400x400x50mm)(400x300x20mm)	u	8.00	$ 958.06	$ 7,664.48000	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
29	Montaje de acero estructural	kg	107,509.59	$ 1.02	$ 109,659.78180	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
30	Acero de refuerzo en barras fy=4200 kg/cm2(en puentes)	kg	11,314.00	$ 2.22	$ 25,117.08000	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
31	Suministro y fabricación de lámina deck de placa colaborante e=0.76 mm	m2	620.11	$ 21.55	$ 13,363.37050	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
32	Conector de corte tipo stud 5/8"x3"	u	5,246.00	$ 1.48	$ 7,764.08000	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
33	Malla electrosoldada 10x15 mm	m2	620.11	$ 9.67	$ 5,996.46370	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
34	Hormigon estructural de cemento portland clase B f´c=280 kg/cm2(losa)	m3	104.37	$ 299.37	$ 31,245.24690	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
35	Hormigon estructural de cemento portland clase B f´c=240 kg/cm2(bordillo)	m3	8.39	$ 253.67	$ 2,128.29130	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

DPTO._____FISCALIZACIÓN

PLANILLA DE AVANCE N°12

								PARCIAL	ACUMULADO
OBRA	: CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.	**FECHA DE PLANILLA**	:	31 de octubre de 2022			**V. CONTRATO** :		1,581,633.72
FECHA DE CONTRATO	: martes, 1 de junio de 2021	**INICIO DEL PLAZO**	:	6 de julio de 2021			**V. PLANILLAS** :	127,367.14	1,100,970.20
CONTRATISTA	: CONSORCIO ARKO	**TERMINACIÓN DEL PLAZO:**		17 de noviembre de 2022			**V. EXCEDENTES** :	0.00	0.00
PLAZO	: 365 Días a partir de la orden de inicio	**PERÍODO**	:	01-ago-22	**A**	31-ago-22	**% DE AVANCE** :	8.05%	69.61%
AMPLIACIONES	: 64 Días								
SUSPENCIÓN	: 71 Días								
TOTAL PLAZO	: 429 Días								
TOTAL P.C. + A.+ S.	: 500 Días								

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO CONTRATO	TOTAL	CANTIDADES				IMPORTE		
						T. ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL FECHA	% TOTAL	T. ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL FECHA
36	Suministro y montaje lámina de tol antideslizante e=4 mm	m2	232.97	$ 53.88	$ 12,552.42360	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
37	Pintura de acero estructural	kg	107,509.59	$ 0.28	$ 30,102.68520	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
38	Junta JNA-52	U	2.00	$ 1,291.27	$ 2,582.54000	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
	ACCESOS					-		-			0.00	
39	Desbroce, desbosque y limpieza - acceso	HA	0.67	$ 574.17	$ 384.69390	0.58		0.58	86.567%	333.02	0.00	333.02
40	Replanteo y nivelacion a nivel de asfalto	KM	0.42	$ 456.99	$ 191.93580	0.28		0.28	66.667%	127.96	0.00	127.96
41	Excavación a maquina para accesos	M3	275.14	$ 2.18	$ 599.80520	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
42	Excavación para cunetas y encauzamiento	M3	233.01	$ 3.36	$ 782.91360	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
43	Excavación y relleno para estructuras menores	M3	52.00	$ 21.48	$ 1,116.96000	52.00		52.00	100.000%	1116.96	0.00	1116.96
44	Limpieza de derrumbes	M3	667.84	$ 1.69	$ 1,128.64960	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
45	Hormigón para cunetas (f'c=180 Kg/cm2)	M3	91.79	$ 190.10	$ 17,449.27900	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
46	Material pétreo de mejoramiento (minada, cargada y regada)	M3	9,258.53	$ 3.47	$ 32,127.09910	4,686.40	2820.69	7,507.09	81.083%	16261.81	9,787.79	26049.60
47	Material de subbase clase 3	M3	747.05	$ 11.14	$ 8,322.13700	-	570.92	570.92	76.423%	0.00	6,360.05	6360.05
48	Material de base clase 2	M3	443.78	$ 17.62	$ 7,819.40360	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
49	Transporte material de desalojo	M3	275.14	$ 1.05	$ 288.89700	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
50	Transporte de material pétreo de mejoramiento	M3-KM	357,379.27	$ 0.22	$ 78,623.43940	178,197.20	107186.22	285,383.42	79.854%	39203.38	23,580.97	62784.35
51	Transporte de material de subbase clase 3	M3-KM	28,836.28	$ 0.33	$ 9,515.97240	-	21694.96	21,694.96	75.235%	0.00	7,159.34	7159.34
52	Transporte de material de base clase 2	M3-KM	17,130.06	$ 0.44	$ 7,537.22640	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
53	Asfalto RC-250, para imprimación	LT	4,738.16	$ 0.89	$ 4,216.96240	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
54	C. rodadura hormigón asf. Mezclado en planta, e=2"	M2	3,384.40	$ 9.76	$ 33,031.74400	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
55	Marcas en pavimento	ML	1,692.20	$ 0.46	$ 778.41200	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
56	Señales ecologicas (2.40mx1.20m)	u	2.00	$ 280.59	$ 561.18000	-	2.00	2.00	100.000%	0.00	561.18	561.18
57	Señales informativas (2.40mx1.20m)	u	4.00	$ 280.59	$ 1,122.36000	-	4.00	4.00	100.000%	0.00	1,122.36	1122.36
58	Señales reglamentarias (0.75mx0.75m)	u	10.00	$ 89.93	$ 899.30000	-	10.00	10.00	100.000%	0.00	899.30	899.30
59	Señales preventivas (0.75mx0.75m)	u	10.00	$ 89.93	$ 899.30000	-	10.00	10.00	100.000%	0.00	899.30	899.30
	IMPACTO AMBIENTAL					-		-			0.00	
60	Basureros metalicos	u	4.00	$ 62.40	$ 249.60000	4.00		4.00	100.000%	249.60	0.00	249.60
61	Letrina	u	1.00	$ 660.20	$ 660.20000	1.00		1.00	100.000%	660.20	0.00	660.20
62	Guardania y/o bodega	u	1.00	$ 1,482.80	$ 1,482.80000	1.00		1.00	100.000%	1482.80	0.00	1482.80
63	Charlas de concientización ambiental	u	2.00	$ 206.70	$ 413.40000	2.00		2.00	100.000%	413.40	0.00	413.40
64	Rotulos ambientales(2.40X1.20)m	u	2.00	$ 373.20	$ 746.40000	2.00		2.00	100.000%	746.40	0.00	746.40
	PARTICIPACION CIUDADANA					-		-			0.00	
65	Comunicados radiales	u	270.00	$ 6.00	$ 1,620.00000	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
	ACABADOS ARTISTICOS					-		-			0.00	
66	Canal tol galv h=15cm, a=15cm desarr. 60 cm	m	139.52	$ 11.33	$ 1,580.76160	-	140.00	140.00	100.344%	0.00	1,586.20	1586.20
67	Cubierta de galvalumen mini troquelado curvo e=0.40 mm	m2	491.70	$ 21.35	$ 10,497.79500	-	390.40	390.40	79.398%	0.00	8,335.04	8335.04

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

DPTO._____FISCALIZACIÓN

PLANILLA DE AVANCE N°12

OBRA	:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.						PARCIAL	ACUMULADO
FECHA DE CONTRATO	:	martes, 1 de junio de 2021	FECHA DE PLANILLA	:	31 de octubre de 2022		V. CONTRATO	:	1,581,633.72
CONTRATISTA	:	CONSORCIO ARKO	INICIO DEL PLAZO	:	6 de julio de 2021		V. PLANILLAS	:	127,367.14	1,100,970.20
PLAZO	:	365 Días a partir de la orden de inicio	TERMINACIÓN DEL PLAZO:		17 de noviembre de 2022		V. EXCEDENTES	:	0.00	0.00
AMPLIACIONES	:	64 Días	PERÍODO	:	01-ago-22	A 31-ago-22	% DE AVANCE	:	8.05%	69.61%
SUSPENCIÓN	:	71 Días							
TOTAL PLAZO	:	429 Días							
TOTAL P.C. + A.+ S.	:	500 Días							

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO CONTRATO	TOTAL	CANTIDADES				IMPORTE		
						T. ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL FECHA	% TOTAL	T. ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL FECHA
68	Pintura artistica tipo serpiente	m2	830.73	$ 16.00	$ 13,291.68000	-		-	0.000%	0.00	0.00	0.00
69	Escultura de cabeza de serpiente	u	2.00	$ 8,208.35	$ 16,416.70000	-	2.00	2.00	100.000%	0.00	16,416.70	16416.70
					$ 1,581,633.72430				TOTAL	$ 973,603.06	127,367.14	1,100,970.20
									Descuento Anticipo (40%)	$ 389,441.23	50,946.86	440,388.09
									Multas	$ 6,326.53		6,326.53
										LÍQUIDO	76,420.28	

SON: SETENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS VEINTE 28/100 DÓLARES AMERICANOS SIN INCLUIR IVA

Firmado electrónicamente por:
MARCIA JANETH LOPEZ PAREDES

Ing. Marcia López - P.C. CONSORCIO COLOVAL
FISCALIZADOR

Firmado electrónicamente por:
CLAUDIO FERMIN CAYAMBE GUILCAPI

Consorcio Arko
CONTRATISTA

CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA

FISCALIZACIÓN EXTERNA

PLANILLA DE AVANCE 12

Pastaza
GOBIERNO PROVINCIAL

CONTIENE:

ANEXOS DE VOLÚMENES DE OBRA

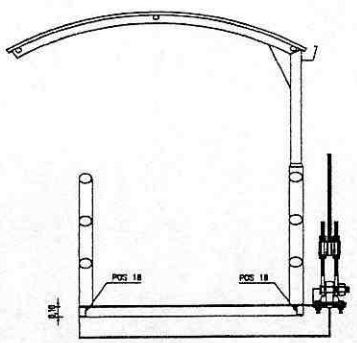
GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

		FECHA DEL CONTRATO:	01/06/2021
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA		
UBICACIÓN:	PARROQUIA MADRE TIERRA	PLAZO:	365
CONTRATANTE:	GAD PROVINCIAL DE PASTAZA	MONTO DEL CONTRATO USD$:	1,581,633.72
CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO	VALOR DEL ANTICIPO USD$:	632,653.49
FISCALIZADOR:	CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA	FECHA DEL ANTICIPO:	05/07/2021
EXTERNO		PLAZO TRANSCURRIDO	422 DIAS
		SUSPENSION DE PLAZO:	03/05/2022
		DIAS DE SUSPENSION PLAZO	71 DIAS
		REINICIO DE TRABAJOS:	13/07/2022
		FIN DE PLAZO:	17/11/2022
		PERIODO:	1/08/2022 AL 31/08/2022

ANEXO 1 DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA 12

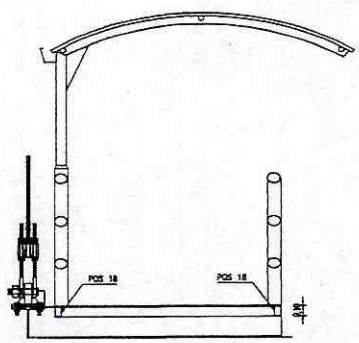
RUBRO	DESCRIPCIÓN	U	CANTIDAD CONTRATADA
23	Suministro y fabricación de acero estructural A 500	kg	17382.79

POS	DESCRIPCION	DIMENSIONES			PESO UNITARIO (KG)	CANTIDAD	PESO TOTAL (KG)	TIPO ACERO	OBSERVACIONES
		LONGITUD (mm)	ANCHO (mm)	ESPESOR (mm)					
18	VIGA LONGITUDINAL VEREDA	88517	100	3	452.21	4	1808.84	A-500	VEREDA
19	VIGA TRANSVERSAL VEREDA	1600	100	3	10.56	136	1436.16		VEREDA
20	COLUMNA PASAMANO	1200	101.6	3	8.75	50	437.40		PASAMANO
21	COLUMNA PASAMANO	885	101.6	3	5.02	50	250.78		PASAMANO
22	PASAMANO	88517	101.6	3	452.21	16	7235.40		PASAMANO
31	COLUMNA PASAMANO	1330	101.6	3	9.70	50	484.79		PASAMANO
32	COLUMNA CUBIERTA DE VEREDA	1600	76.2	3	12.42	50	621.00		CUBIERTA
33	VIGA CUBIERTA DE VEREDA	2330	76.2	3	16.08	50	803.85		CUBIERTA
34	CORREA CUBIERTA DE VEREDA	88978	50.8	3	311.09	6	1866.54		CUBIERTA
36	VIGA ESCULTURA	2953	76.2	3	20.38	28	570.52		ESCULTURA
37	CORREA DE ESCULTURA	51780	50.8	3	233.44	8	1867.50		ESCULTURA
TOTAL:							17382.77	kg	



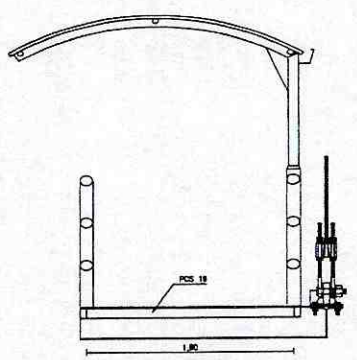
SECCION TRANSVERSAL VEREDA LADO IZQUIERDO

DETALLE POS -18



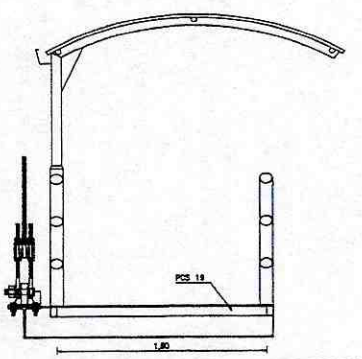
SECCION TRANSVERSAL VEREDA LADO DERECHO

DETALLE POS -18



SECCION TRANSVERSAL VEREDA LADO IZQUIERDO

DETALLE POS -19



SECCION TRANSVERSAL VEREDA LADO DERECHO

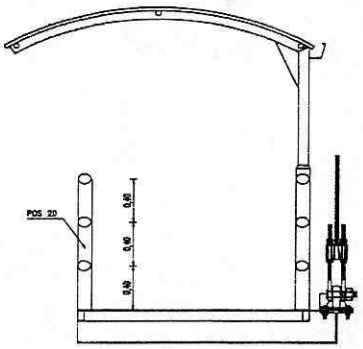
DETALLE POS -19

Firmado electrónicamente por:
MARCIA JANETH LOPEZ PAREDES

CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA
FISCALIZADOR

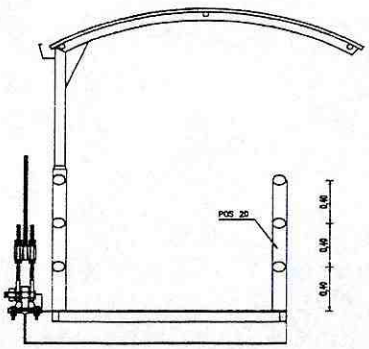
Firmado electrónicamente por:
CLAUDIO FERMIN CAYAMBE GUILCAPI

CONSORCIO ARKO
CONTRATISTA



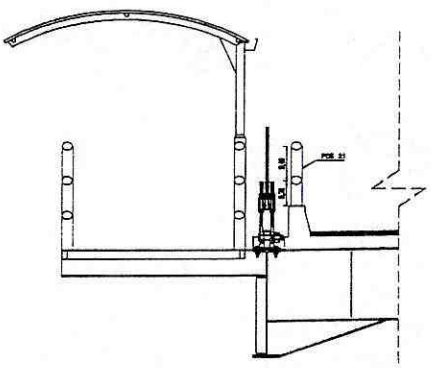
SECCION TRANSVERSAL VEREDA LADO IZQUIERDO

DETALLE POS -20



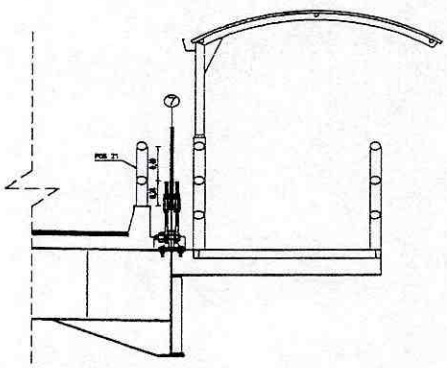
SECCION TRANSVERSAL VEREDA LADO DERECHO

DETALLE POS -20



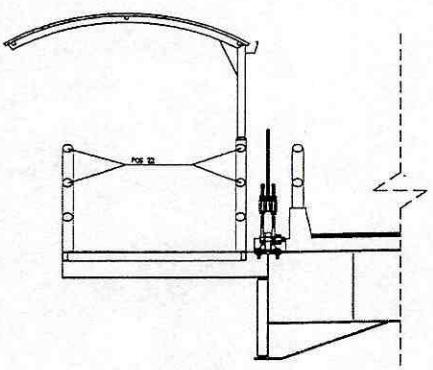
SECCION TRANSVERSAL VEREDA LADO IZQUIERDO

DETALLE POS -21



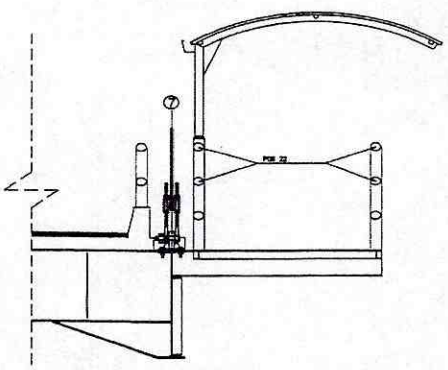
SECCION TRANSVERSAL VEREDA LADO DERECHO

DETALLE POS -21



SECCION TRANSVERSAL VEREDA LADO IZQUIERDO

DETALLE POS -22



SECCION TRANSVERSAL VEREDA LADO DERECHO

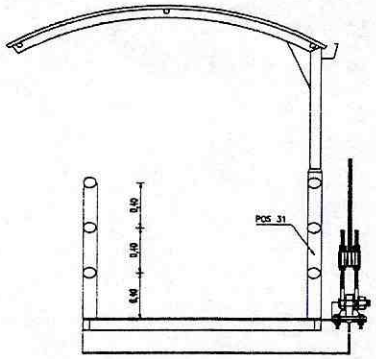
DETALLE POS -22

Firmado electrónicamente por:
MARCIA JANETH LOPEZ PAREDES

CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA
FISCALIZADOR

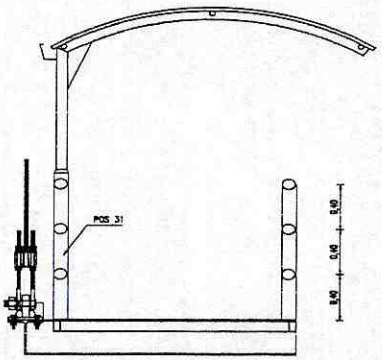
Firmado electrónicamente por:
CLAUDIO FERMIN CAYAMBE GUILCAPI

CONSORCIO ARKO
CONTRATISTA



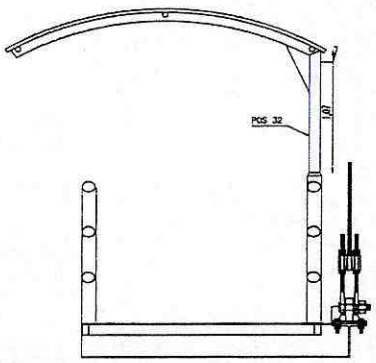
SECCION TRANSVERSAL VEREDA LADO IZQUIERDO

DETALLE POS -31



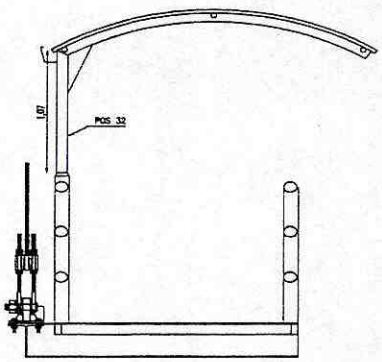
SECCION TRANSVERSAL VEREDA LADO DERECHO

DETALLE POS -31



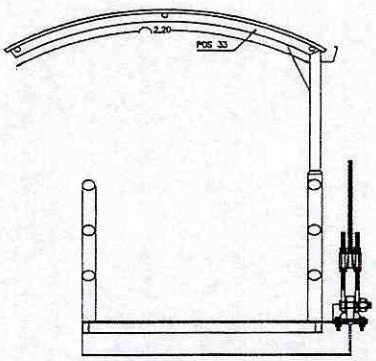
SECCION TRANSVERSAL VEREDA LADO IZQUIERDO

DETALLE POS -32



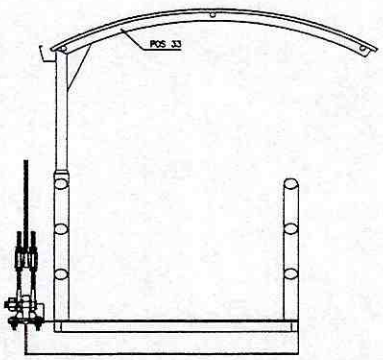
SECCION TRANSVERSAL VEREDA LADO DERECHO

DETALLE POS -32



SECCION TRANSVERSAL VEREDA LADO IZQUIERDO

DETALLE POS -33



SECCION TRANSVERSAL VEREDA LADO DERECHO

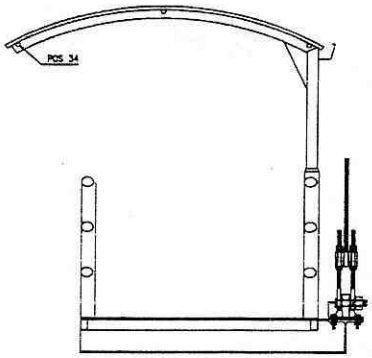
DETALLE POS -33

Firmado electrónicamente por:
MARCIA JANETH LOPEZ PAREDES

CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA
FISCALIZADOR

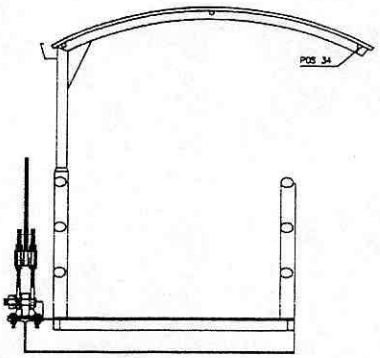
Firmado electrónicamente por:
CLAUDIO FERMIN CAYAMBE GUILCAPI

CONSORCIO ARKO
CONTRATISTA



SECCION TRANSVERSAL VEREDA LADO IZQUIERDO

DETALLE POS -34



SECCION TRANSVERSAL VEREDA LADO DERECHO

DETALLE POS -34

Firmado electrónicamente por:
MARCIA JANETH LOPEZ PAREDES

CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA
FISCALIZADOR

Firmado electrónicamente por:
CLAUDIO FERMIN CAYAMBE GUILCAPI

CONSORCIO ARKO
CONTRATISTA

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

		FECHA DEL CONTRATO:	01/06/2021
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA		
UBICACIÓN:	PARROQUIA MADRE TIERRA	PLAZO:	365
CONTRATANTE:	GAD PROVINCIAL DE PASTAZA	MONTO DEL CONTRATO USD$:	1,581,633.72
CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO	VALOR DEL ANTICIPO USD$:	632,653.49
FISCALIZADOR:	CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA	FECHA DEL ANTICIPO:	05/07/2021
		PLAZO TRANSCURRIDO	452 DIAS
		SUSPENSIÓN DE PLAZO:	03/05/2022
		DIAS DE SUSPENSIÓN PLAZO	71 DIAS
		REINICIO DE TRABAJOS:	13/07/2022
		FIN DE PLAZO:	17/11/2022
		PERIODO:	1/09/2022 AL 30/09/2022

ANEXO 2 DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA 12

RUBRO	DESCRIPCIÓN	U	CANTIDAD CONTRATADA
25	Suministro y fabricación de acero estructural A 588	kg	76448.42

CANTIDAD CONTRATADA (kg)	CANTIDAD PLANILLA 7 (kg)	EJECUTADO PLANILLA 8 (kg)	TOTAL EJECUTADO (kg)	CANTIDAD A PLANILLADA (kg)	CANTIDAD NO PLANILLADA (kg)
A	B	C	D=B+C	E=A-B	F=D-A
76448.42	75583.07	5309.33	80892.40	76448.42	4443.98

CANTIDAD PLANILLA 12	CANTIDAD
	4443.98

ACERO A 588 - PLANILLA 08									
CODIGO	DESCRIPCION	PESO U	LARGO	ANCHO	ESPESOR	CANT	PESO BRUTO		NORMA
#	ELEMENTO	Kg.	MM.	MM.	MM.		UNITARIO	TOTAL	ASTM
								5309.33	A588
pg17	PL_PERF	1.48	110	110	PLE 15mm	32.00	1.48	47.36	GALAPAGOS
e4	PL_PERF	0.03	25	25	PLE 8mm	32.00	0.03	0.96	GALAPAGOS
pg8	PLACA	52.17	1104	301	PLE 20mm	8.00	52.17	417.36	GALAPAGOS
pg3	PLACA	1.79	910	25	PLE 10mm	4.00	1.79	7.16	GALAPAGOS
pg5	PLACA	77.15	910	360	PLE 30mm	4.00	77.15	308.60	GALAPAGOS
pg6	PLACA	16.30	928	141	PLE 20mm	12.00	16.30	195.54	GALAPAGOS
pg7	PLACA	80.00	959	360	PLE 30mm	4.00	80.00	320.00	GALAPAGOS
pg14	PLACA	0.47	170	25	PLE 15mm	16.00	0.47	7.44	GALAPAGOS
pr16	RIGIDIZADOR	1.54	140	75	PLE 20mm	16.00	1.54	24.64	GALAPAGOS
pr17	RIGIDIZADOR	2.78	140	132	PLE 20mm	16.00	2.78	44.48	GALAPAGOS
pr18	RIGIDIZADOR	1.20	200	45	PLE 20mm	16.00	1.20	19.20	GALAPAGOS
pr19	RIGIDIZADOR	0.94	190	45	PLE 20mm	16.00	0.94	15.04	GALAPAGOS
pg1	PL_PERF	183.69	1300	600	PLE 30mm	4.00	183.69	734.76	GALAPAGOS
pg2	PLACA	16.72	840	127	PLE 20mm	8.00	16.72	133.76	GALAPAGOS
pg4	PLACA	9.37	360	110	PLE 30mm	8.00	9.37	74.96	GALAPAGOS
pr13	RIGIDIZADOR	2.54	110	60	PLE 15mm	48.00	2.54	121.92	GALAPAGOS
pr14	RIGIDIZADOR	3.66	300	50	PLE 30mm	8.00	3.66	28.80	GALAPAGOS
pr15	RIGIDIZADOR	0.65	100	60	PLE 20mm	24.00	0.65	15.60	GALAPAGOS
pg16	PL_PERF	2.65	700	50	PLE 10mm	8.00	2.65	21.16	GALAPAGOS
GP8	PL_PLEGADA PERF	17.31	1050	210	PLE 10mm	4.00	17.31	69.24	GALAPAGOS
d1	PL_PERF	10.69	330	210	PLE 20mm	46.00	10.69	491.51	PENDOLAS
d2	PL_PERF	7.69	290	180	PLE 20mm	92.00	7.69	707.48	PENDOLAS
d3	RIGIDIZADOR	0.19	60	45	PLE 15mm	184.00	0.19	34.96	PENDOLAS
d4	RIGIDIZADOR	0.28	60	44	PLE 15mm	92.00	0.28	25.76	PENDOLAS
d5	PL_PERF	11.17	260	150	PLE 40mm	46.00	11.17	513.82	PENDOLAS
d6	PL_PERF	7.95	220	150	PLE 30mm	46.00	7.95	365.70	PENDOLAS
d7	RIGIDIZADOR	0.47	95	80	PLE 15mm	184.00	0.47	85.56	PENDOLAS
d8	PL_PERF	10.36	220	150	PLE 40mm	46.00	10.36	476.56	PENDOLAS
							TOTAL Kg.	5309.33	kg

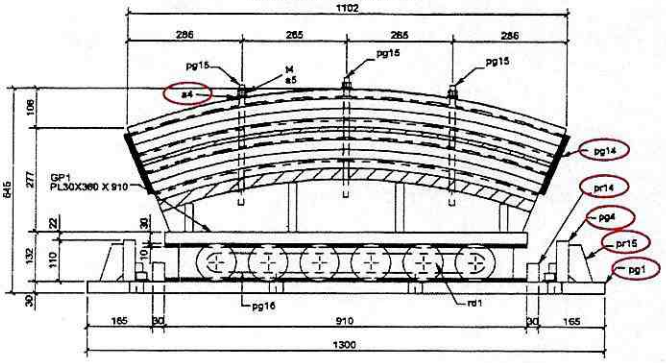
Firmado electrónicamente por:
MARCIA JANETH LOPEZ PAREDES

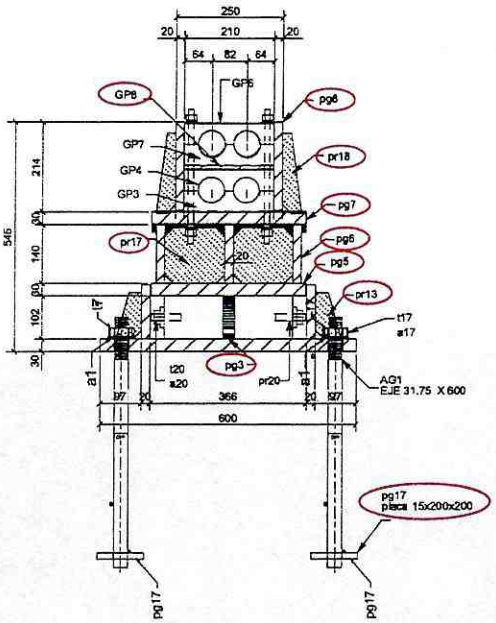
CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA
FISCALIZADOR

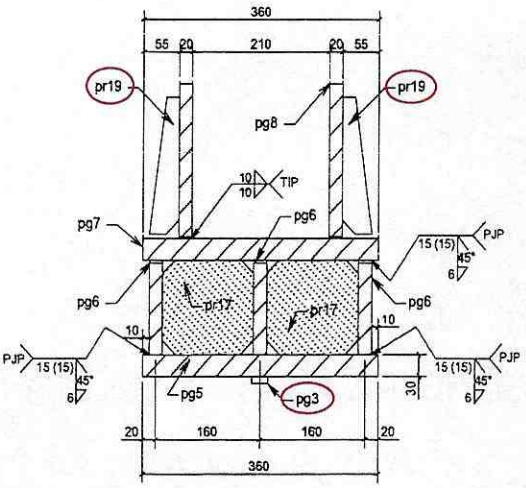
Firmado electrónicamente por:
CLAUDIO FERMIN CAYAMBE GUILCAPI

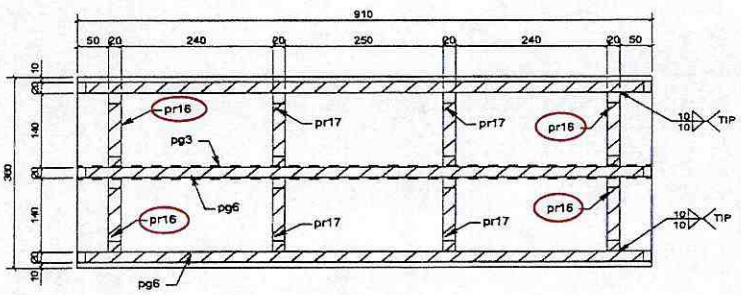
CONSORCIO ARKO
CONTRATISTA

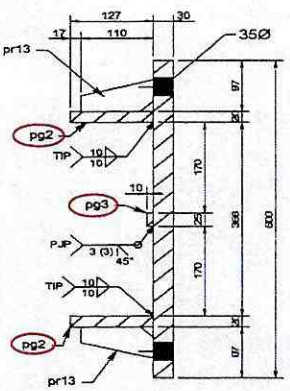
DETALLES GALAPAGOS











Firmado electrónicamente por:
MARCIA JANETH LOPEZ PAREDES

CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA
FISCALIZADOR

Firmado electrónicamente por:
CLAUDIO FERMIN CAYAMBE GUILCAPI

CONSORCIO ARKO
CONTRATISTA

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

FECHA DEL CONTRATO:	01/06/2021
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA
UBICACIÓN:	PARROQUIA MADRE TIERRA
CONTRATANTE:	GAD PROVINCIAL DE PASTAZA
CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO
FISCALIZADOR:	CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA EXTERNO
PLAZO:	365
MONTO DEL CONTRATO USD$:	1,581,633.72
VALOR DEL ANTICIPO USD$:	632,653.49
FECHA DEL ANTICIPO:	05/07/2021
PLAZO TRANSCURRIDO	422 DIAS
SUSPENSIÓN DE PLAZO:	03/05/2022
DIAS DE SUSPENSIÓN PLAZO	71 DIAS
REINICIO DE TRABAJOS:	13/07/2022
FIN DE PLAZO:	17/11/2022
PERIODO:	1/08/2022 AL 31/08/2022

ANEXO 3 DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA 12

RUBRO	DESCRIPCION	U	CANTIDAD CONTRATADA
46	Material pétreo de mejoramiento (minada, cargada y regada)	m3	9258.53

CANTIDAD PLANILLA 11	**CANTIDAD** 4960.41
CANTIDAD PLANILLA 12	**CANTIDAD** 2820.69
Nota: ver planos adjuntos	

Material pétreo de mejoramiento (minada, cargada y regada)

Station	Area	VOLUMEN	VOL ACUM
MARGEN IZQ			
-0+000.00	16.64	0	0
0+002.00	16.66	24.51	24.51
0+004.00	18.42	26.02	50.52
0+006.00	22.41	30.7	81.22
0+008.00	31.38	41.14	122.35
0+010.00	38.15	52.22	174.57
0+012.00	38.69	55.7	230.27
0+014.00	41.47	58.76	289.03
0+016.00	53.53	77.22	366.25
0+018.00	71.99	116.43	482.69
0+020.00	83.02	156.22	638.91
0+022.00	94.13	188.81	827.73
0+024.00	77.9	180.54	1008.27
0+026.00	67.2	141.38	1149.65
0+028.00	58.3	117.33	1266.98
0+030.00	48.55	97.09	1364.07
0+032.00	38.32	76.72	1440.79
0+035.00	30.82	62.56	1503.35
0+040.00	25.2	140.05	1643.39
0+045.00	28.45	134.11	1777.5
0+050.00	33.81	155.64	1933.15
0+055.00	5.57	98.46	2031.61
0+060.00	5.57	27.87	2059.48
0+065.00	5.57	27.86	2087.34
0+070.00	0	13.93	2101.27
MARGEN DER			
0+140.00	5.57	13.92	2115.19
0+145.00	5.57	27.85	2143.04
0+150.00	5.57	27.85	2170.89
0+155.00	5.57	27.85	2198.74
0+160.00	5.57	27.85	2226.59
0+165.00	17.57	57.85	2284.44
0+170.00	17.57	87.85	2372.28
0+175.90	17.57	87.85	2460.13
0+180.00	17.57	87.85	2547.98
0+186.00	5.57	69.42	2617.4
0+188.00	5.57	11.14	2628.54
0+190.00	5.57	11.14	2639.68
0+192.00	5.57	11.14	2650.82
0+194.00	5.57	11.14	2661.96
0+196.00	5.57	11.14	2673.09
0+198.00	5.57	11.14	2684.23
0+200.00	5.57	11.14	2695.37
0+202.00	5.57	11.14	2706.51
0+204.00	5.57	11.14	2717.65
0+206.00	5.57	11.14	2728.79
0+208.00	5.57	11.14	2739.93
0+210.00	5.57	11.14	2751.07
0+215.00	5.57	27.85	2778.92
0+220.00	5.57	27.85	2806.77
0+225.00	0	13.92	2820.69

Firmado electrónicamente por:
MARCIA JANETH LOPEZ PAREDES

CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA
FISCALIZADOR

Firmado electrónicamente por:
CLAUDIO FERMIN CAYAMBE GUILCAPI

CONSORCIO ARKO
CONTRATISTA

Pastaza
GOBIERNO PROVINCIAL

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

ARKO

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA
UBICACIÓN: PARROQUIA MADRE TIERRA
CONTRATANTE: GAD PROVINCIAL DE PASTAZA
CONTRATISTA: CONSORCIO ARKO
FISCALIZADOR: CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA EXTERNO

FECHA DEL CONTRATO:	01/06/2021
PLAZO:	365
MONTO DEL CONTRATO USD$:	1,581,633.72
VALOR DEL ANTICIPO USD$:	632,653.49
FECHA DEL ANTICIPO:	05/07/2021
PLAZO TRANSCURRIDO	422 DIAS
SUSPENSIÓN DE PLAZO:	03/05/2022
DIAS DE SUSPENSIÓN PLAZO	71 DIAS
REINICIO DE TRABAJOS:	13/07/2022
FIN DE PLAZO:	17/11/2022
PERIODO:	1/08/2022 AL 31/08/2022

ANEXO 4 DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA 12

RUBRO	DESCRIPCION	U	CANTIDAD CONTRATADA
47	Material de subbase clase 3	m3	747.05

CANTIDAD PLANILLA 12	CANTIDAD 570.92
Nota: ver planos adjuntos	

Material de subbase clase 3			
Station	AREA	VOL	VOL ACUM
MARGEN IZQ			
-0+000.00	4.34	0	0
0+002.00	3.78	6.63	6.63
0+004.00	4.18	6.55	13.19
0+006.00	4.66	7.5	20.69
0+008.00	5.24	8.7	29.39
0+010.00	4.43	8.45	37.84
0+012.00	4.4	7.49	45.33
0+014.00	4.81	8.06	53.39
0+016.00	5.52	9.73	63.12
0+018.00	6.07	11.77	74.89
0+020.00	7.89	14.89	89.78
0+022.00	7.96	16.89	106.67
0+024.00	7.72	16.44	123.12
0+026.00	6.86	14.87	137.98
0+028.00	6.25	12.8	150.78
0+030.00	5.8	11.39	162.17
0+032.00	5.35	10.28	172.45
0+035.00	5.35	12.35	184.8
0+040.00	5.35	26.75	211.55
0+045.00	5.35	26.75	238.3
0+050.00	5.35	26.75	265.05
0+055.00	1.9	18.13	283.17
0+060.00	1.9	9.5	292.67
0+065.00	1.9	9.5	302.17
0+070.00	0	4.75	306.92
MARGEN DER			
0+140.00	1.9	4.75	311.67
0+145.00	1.9	9.5	321.17
0+150.00	1.9	9.5	330.67
0+155.00	1.9	9.5	340.17
0+160.00	1.9	9.5	349.67
0+165.00	6.9	22	371.67
0+170.00	6.9	34.5	406.17
0+175.00	6.9	34.5	440.67
0+180.00	6.9	34.5	475.17
0+186.00	1.9	26.4	501.57
0+188.00	1.9	3.8	505.37
0+190.00	1.9	3.8	509.17
0+192.00	1.9	3.8	512.97
0+194.00	1.9	3.8	516.77
0+196.00	1.9	3.8	520.57
0+198.00	1.9	3.8	524.37
0+200.00	1.9	3.8	528.17
0+202.00	1.9	3.8	531.97
0+204.00	1.9	3.8	535.77
0+206.00	1.9	3.8	539.57
0+208.00	1.9	3.8	543.37
0+210.00	1.9	3.8	547.17
0+215.00	1.9	9.5	556.67
0+220.00	1.9	9.5	566.17
0+225.00	0	4.75	570.92

Firmado electrónicamente por:
MARCIA JANETH LOPEZ PAREDES

CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA
FISCALIZADOR

Firmado electrónicamente por:
CLAUDIO FERMIN CAYAMBE GUILCAPI

CONSORCIO ARKO
CONTRATISTA

Pastaza
GOBIERNO PROVINCIAL

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

ARKO

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA
UBICACIÓN:	PARROQUIA MADRE TIERRA
CONTRATANTE:	GAD PROVINCIAL DE PASTAZA
CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO
FISCALIZADOR:	CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA EXTERNO

FECHA DEL CONTRATO:	01/06/2021	
PLAZO:	365	
MONTO DEL CONTRATO USD$:	1,581,633.72	
VALOR DEL ANTICIPO USD$:	632,653.49	
FECHA DEL ANTICIPO:	05/07/2021	
PLAZO TRANSCURRIDO	422	DIAS
SUSPENSIÓN DE PLAZO:	03/05/2022	
DIAS DE SUSPENSIÓN PLAZO	71	DIAS
REINICIO DE TRABAJOS:	13/07/2022	
FIN DE PLAZO:	17/11/2022	
PERIODO:	1/08/2022 AL 31/08/2022	

ANEXO 6 DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA 12

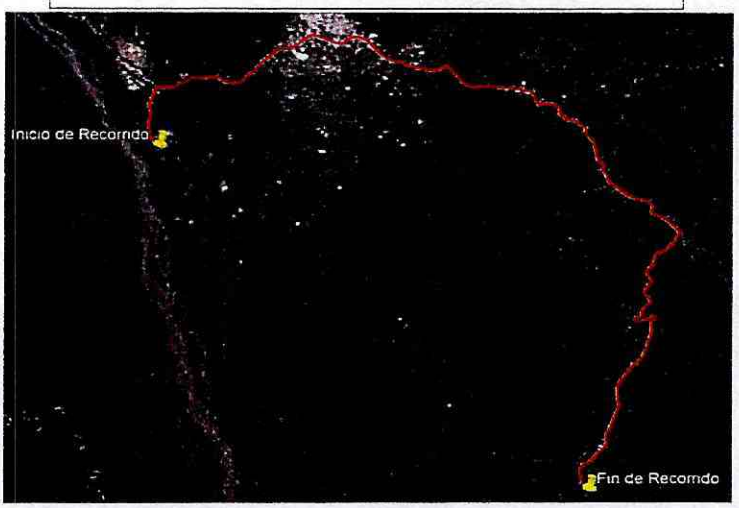
RUBRO	DESCRIPCIÓN	U	CANTIDAD CONTRATADA
50	Transporte de material pétreo de mejoramiento	m3-km	357379.27

DISTANCIA A RECORRER:	km
	38

CANTIDAD PLANILLA 11	CANTIDAD 191471.83
CANTIDAD PLANILLA 12	CANTIDAD 107186.22

Material pétreo de mejoramiento (minada, cargada y regada)			
Station	Area	VOLUM	VOL ACUM
MARGEN IZQ			
-0+000.00	16.64	0	0
0+002.00	16.66	24.51	24.51
0+004.00	18.42	26.02	50.52
0+006.00	22.41	30.7	81.22
0+008.00	31.38	41.14	122.35
0+010.00	38.15	52.22	174.57
0+012.00	38.69	55.7	230.27
0+014.00	41.47	58.76	289.03
0+016.00	53.53	77.22	366.25
0+018.00	71.99	116.4	482.69
0+020.00	83.02	156.2	638.91
0+022.00	94.13	188.8	827.73
0+024.00	77.9	180.5	1008.27
0+026.00	67.2	141.4	1149.65
0+028.00	58.3	117.3	1266.98
0+030.00	48.55	97.09	1364.07
0+032.00	38.32	76.72	1440.79
0+035.00	30.82	62.56	1503.35
0+040.00	25.2	140.1	1643.39
0+045.00	28.45	134.1	1777.5
0+050.00	33.81	155.6	1933.15
0+055.00	5.57	98.46	2031.61
0+060.00	5.57	27.87	2059.48
0+065.00	5.57	27.86	2087.34
0+070.00	0	13.93	2101.27
MARGEN DER			
0+140.00	5.57	13.92	2115.19
0+145.00	5.57	27.85	2143.04
0+150.00	5.57	27.85	2170.89
0+155.00	5.57	27.85	2198.74
0+160.00	5.57	27.85	2226.59
0+165.00	17.57	57.85	2284.44
0+170.00	17.57	87.85	2372.28
0+175.00	17.57	87.85	2460.13
0+180.00	17.57	87.85	2547.98
0+186.00	5.57	69.42	2617.4
0+188.00	5.57	11.14	2628.54
0+190.00	5.57	11.14	2639.68
0+192.00	5.57	11.14	2650.82
0+194.00	5.57	11.14	2661.96
0+196.00	5.57	11.14	2673.09
0+198.00	5.57	11.14	2684.23
0+200.00	5.57	11.14	2695.37
0+202.00	5.57	11.14	2706.51
0+204.00	5.57	11.14	2717.65
0+206.00	5.57	11.14	2728.79
0+208.00	5.57	11.14	2739.93
0+210.00	5.57	11.14	2751.07
0+215.00	5.57	27.85	2778.92
0+220.00	5.57	27.85	2806.77
0+225.00	0	13.92	2820.69

DISTANCIA DE RECORRIDO 38 km, DESDE LA MINA HACIA EL LUGAR DE TRABAJO



Firmado electrónicamente por:
MARCIA JANETH LOPEZ PAREDES

CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA
FISCALIZADOR

Firmado electrónicamente por:
CLAUDIO FERMIN CAYAMBE GUILCAPI

CONSORCIO ARKO
CONTRATISTA

Pastaza GOBIERNO PROVINCIAL

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

ARKO

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA
UBICACIÓN:	PARROQUIA MADRE TIERRA
CONTRATANTE:	GAD PROVINCIAL DE PASTAZA
CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO
FISCALIZADOR:	CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA EXTERNO

FECHA DEL CONTRATO:	01/06/2021	
PLAZO:	365	
MONTO DEL CONTRATO USD$:	1,581,633.72	
VALOR DEL ANTICIPO USD$:	632,653.49	
FECHA DEL ANTICIPO:	05/07/2021	
PLAZO TRANSCURRIDO	422	DIAS
SUSPENSIÓN DE PLAZO:	03/05/2022	
DIAS DE SUSPENSIÓN PLAZO	71	DIAS
REINICIO DE TRABAJOS:	13/07/2022	
FIN DE PLAZO:	17/11/2022	
PERIODO:	1/08/2022 AL 31/08/2022	

ANEXO 7 DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA 12

RUBRO	DESCRIPCIÓN	U	CANTIDAD CONTRATADA
51	Transporte de material de subbase clase 3	m3-km	28836.28

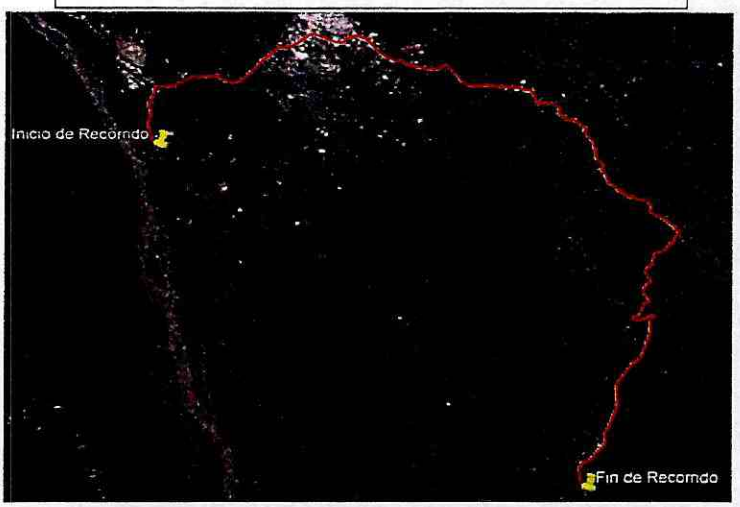
DISTANCIA A RECORRER:	km
	38

CANTIDAD PLANILLA 11	CANTIDAD
	21694.96

Corregir anexo R1 correspondiente planilla 12

Material de subbase clase 3			
Station	Area	VOL	VOL ACUM
	MARGEN IZQ		
-0+000.00	4.34	0	0
0+002.00	3.78	6.63	6.63
0+004.00	4.18	6.55	13.19
0+006.00	4.66	7.5	20.69
0+008.00	5.24	8.7	29.39
0+010.00	4.43	8.45	37.84
0+012.00	4.4	7.49	45.33
0+014.00	4.81	8.06	53.39
0+016.00	5.52	9.73	63.12
0+018.00	6.07	11.77	74.89
0+020.00	7.89	14.89	89.78
0+022.00	7.96	15.89	105.67
0+024.00	7.72	15.44	123.12
0+026.00	6.86	14.87	137.98
0+028.00	6.25	12.8	150.78
0+030.00	5.8	11.39	162.17
0+032.00	5.35	10.28	172.45
0+035.00	5.35	12.35	184.8
0+040.00	5.35	26.75	211.55
0+045.00	5.35	26.75	238.3
0+050.00	5.35	26.75	265.05
0+055.00	1.9	18.13	283.17
0+060.00	1.9	9.5	292.67
0+065.00	1.9	9.5	302.17
0+070.00	0	4.75	306.92
	MARGEN DER		
0+140.00	1.9	4.75	311.67
0+145.00	1.9	9.5	321.17
0+150.00	1.9	9.5	330.67
0+155.00	1.9	9.5	340.17
0+160.00	1.9	9.5	349.67
0+165.00	6.9	22	371.67
0+170.00	6.9	34.5	406.17
0+175.00	6.9	34.5	440.67
0+180.00	6.9	34.5	475.17
0+186.00	1.9	25.4	501.57
0+188.00	1.9	3.8	505.37
0+190.00	1.9	3.8	509.17
0+192.00	1.9	3.8	512.97
0+194.00	1.9	3.8	516.77
0+196.00	1.9	3.8	520.57
0+198.00	1.9	3.8	524.37
0+200.00	1.9	3.8	528.17
0+202.00	1.9	3.8	531.97
0+204.00	1.9	3.8	535.77
0+206.00	1.9	3.8	539.57
0+208.00	1.9	3.8	543.37
0+210.00	1.9	3.8	547.17
0+215.00	1.9	9.5	556.67
0+220.00	1.9	9.5	566.17
0+225.00	0	4.75	570.92

DISTANCIA DE RECORRIDO 38 km, DESDE LA MINA HACIA EL LUGAR DE TRABAJO



Firmado electrónicamente por:
MARCIA JANETH LOPEZ PAREDES

CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA
FISCALIZADOR

Firmado electrónicamente por:
CLAUDIO FERMIN CAYAMBE GUILCAPI

CONSORCIO ARKO
CONTRATISTA

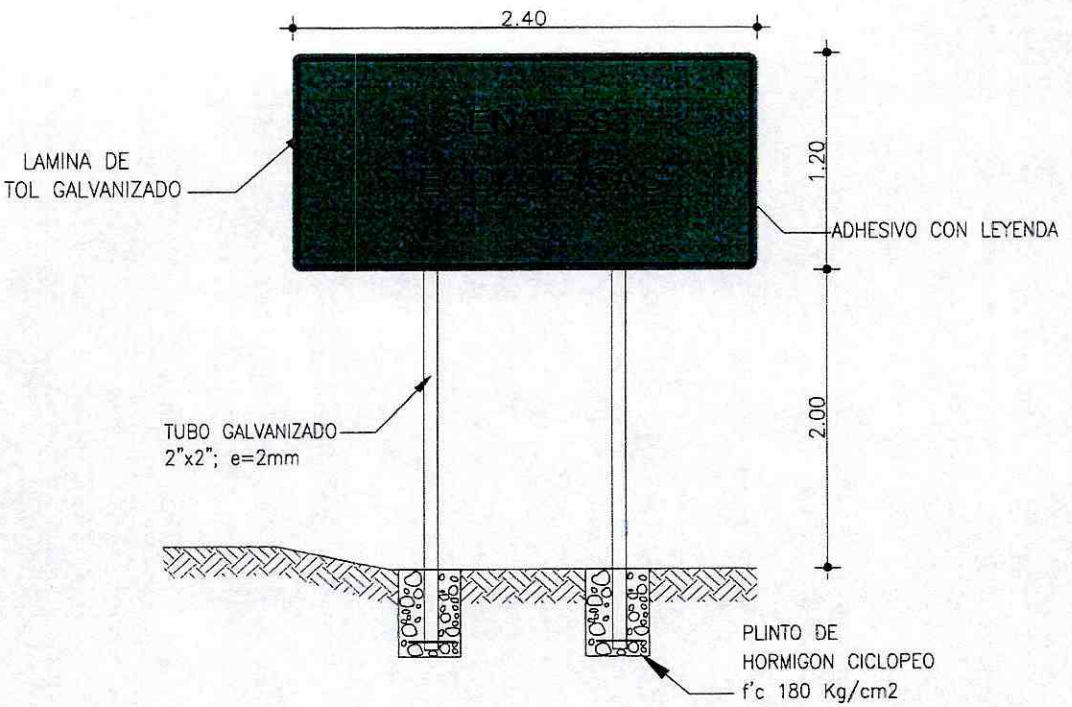
GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

		FECHA DEL CONTRATO:	01/06/2021
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA		
UBICACIÓN:	PARROQUIA MADRE TIERRA	PLAZO:	365
CONTRATANTE:	GAD PROVINCIAL DE PASTAZA	MONTO DEL CONTRATO USD$:	1,581,633.72
CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO	VALOR DEL ANTICIPO USD$:	632,653.49
FISCALIZADOR:	CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA	FECHA DEL ANTICIPO:	05/07/2021
EXTERNO		PLAZO TRANSCURRIDO	422 DIAS
		SUSPENSIÓN DE PLAZO:	03/05/2022
		DIAS DE SUSPENSIÓN PLAZO	71 DIAS
		REINICIO DE TRABAJOS:	13/07/2022
		FIN DE PLAZO:	17/11/2022
		PERIODO:	1/08/2022 AL 31/08/2022

ANEXO 9 DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA 12

RUBRO	DESCRIPCIÓN	U	CANTIDAD CONTRATADA
56	Señales ecologicas (2.40mx1.20m)	u	2.00

CANTIDAD PLANILLA 12	CANTIDAD
	2.00



Firmado electrónicamente por:
MARCIA JANETH
LOPEZ PAREDES

CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA
FISCALIZADOR

Firmado electrónicamente por:
CLAUDIO FERMIN
CAYAMBE
GUILCAPI

CONSORCIO ARKO
CONTRATISTA

Pastaza
GOBIERNO PROVINCIAL

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

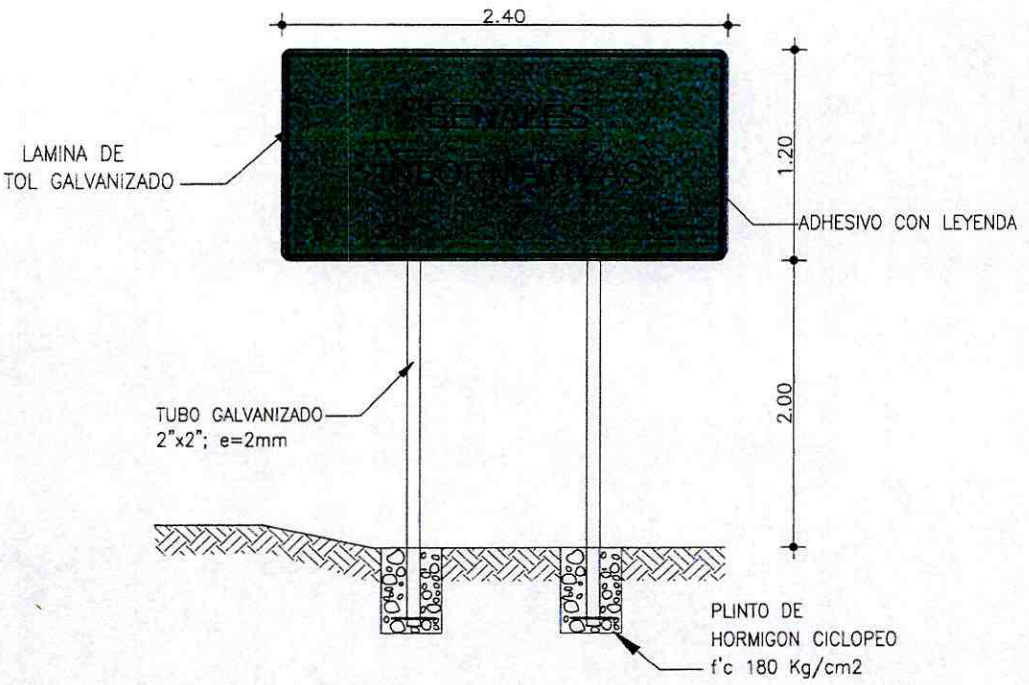
ARKO

		FECHA DEL CONTRATO:	01/06/2021	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA			
UBICACIÓN:	PARROQUIA MADRE TIERRA	PLAZO:	365	
CONTRATANTE:	GAD PROVINCIAL DE PASTAZA	MONTO DEL CONTRATO USD$:	1,581,633.72	
CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO	VALOR DEL ANTICIPO USD$:	632,653.49	
FISCALIZADOR:	CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA	FECHA DEL ANTICIPO:	05/07/2021	
EXTERNO		PLAZO TRANSCURRIDO	422	DIAS
		SUSPENSIÓN DE PLAZO:	03/05/2022	
		DIAS DE SUSPENSIÓN PLAZO	71	DIAS
		REINICIO DE TRABAJOS:	13/07/2022	
		FIN DE PLAZO:	17/11/2022	
		PERIODO:	1/08/2022 AL 31/08/2022	

ANEXO 10 DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA 12

RUBRO	DESCRIPCIÓN	U	CANTIDAD CONTRATADA
57	Señales informativas (2.40mx1.20m)	u	4.00

CANTIDAD PLANILLA 12	CANTIDAD
	4.00



Firmado electrónicamente por:
MARCIA JANETH
LOPEZ PAREDES

CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA
FISCALIZADOR

Firmado electrónicamente por:
CLAUDIO FERMIN
CAYAMBE
GUILCAPI

CONSORCIO ARKO
CONTRATISTA

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

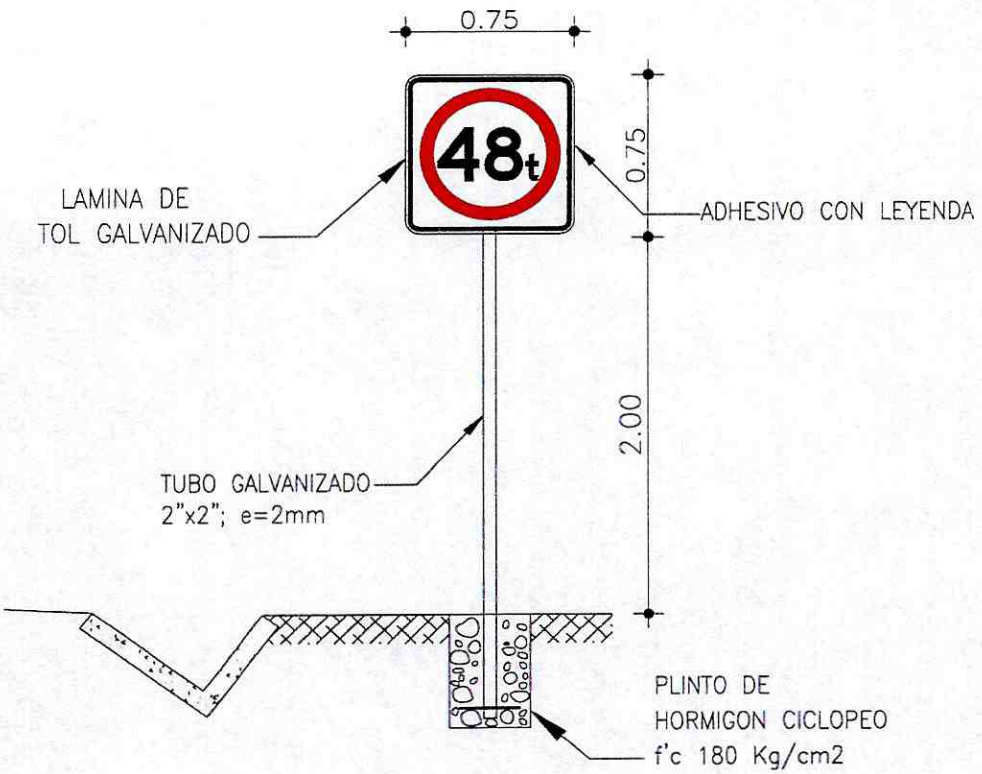
		FECHA DEL CONTRATO:	01/06/2021
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA		
UBICACIÓN:	PARROQUIA MADRE TIERRA	PLAZO:	365
CONTRATANTE:	GAD PROVINCIAL DE PASTAZA	MONTO DEL CONTRATO USD$:	1,581,633.72
CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO	VALOR DEL ANTICIPO USD$:	632,653.49
FISCALIZADOR:	CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA	FECHA DEL ANTICIPO:	05/07/2021
EXTERNO		PLAZO TRANSCURRIDO	422 DIAS
		SUSPENSIÓN DE PLAZO:	03/05/2022
		DIAS DE SUSPENSIÓN PLAZO	71 DIAS
		REINICIO DE TRABAJOS:	13/07/2022
		FIN DE PLAZO:	17/11/2022
		PERIODO:	1/08/2022 AL 31/08/2022

ANEXO 11 DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA 12

RUBRO	DESCRIPCIÓN	U	CANTIDAD CONTRATADA
58	Señales reglamentarias (0.75mx0.75m)	u	10.00

	CANTIDAD
CANTIDAD PLANILLA 12	10.00

SEÑALES REGLAMENTARIAS TIPO



Firmado electrónicamente por:
MARCIA JANETH
LOPEZ PAREDES

CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA
FISCALIZADOR

Firmado electrónicamente por:
CLAUDIO FERMIN
CAYAMBE
GUILCAPI

CONSORCIO ARKO
CONTRATISTA

Pastaza
GOBIERNO PROVINCIAL

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

ARKO

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA
UBICACIÓN:	PARROQUIA MADRE TIERRA
CONTRATANTE:	GAD PROVINCIAL DE PASTAZA
CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO
FISCALIZADOR:	CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA EXTERNO

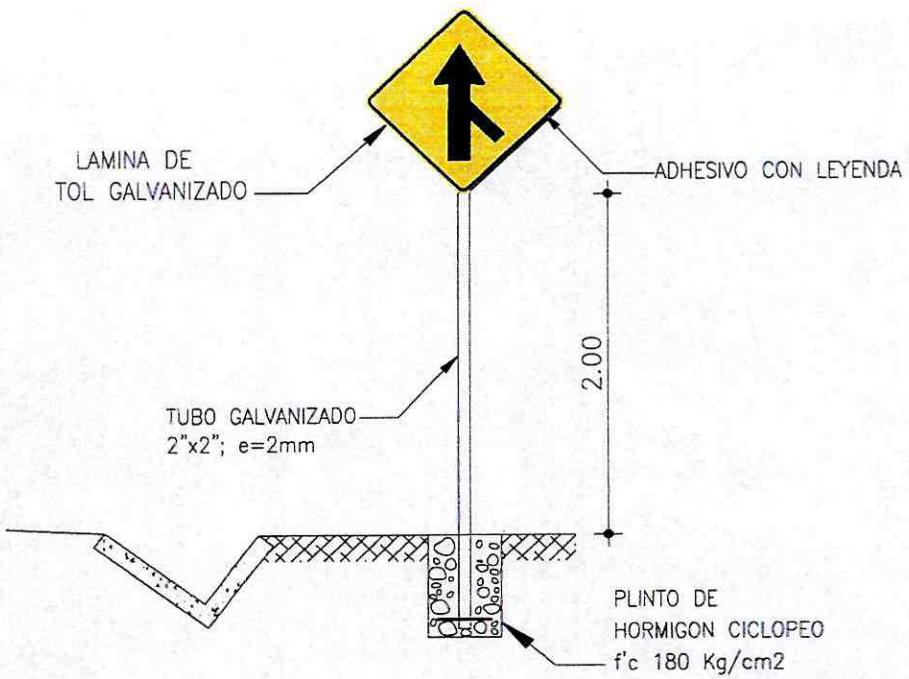
FECHA DEL CONTRATO:	01/06/2021	
PLAZO:	365	
MONTO DEL CONTRATO USD$:	1,581,633.72	
VALOR DEL ANTICIPO USD$:	632,653.49	
FECHA DEL ANTICIPO:	05/07/2021	
PLAZO TRANSCURRIDO	422	DIAS
SUSPENSIÓN DE PLAZO:	03/05/2022	
DIAS DE SUSPENSIÓN PLAZO	71	DIAS
REINICIO DE TRABAJOS:	13/07/2022	
FIN DE PLAZO:	17/11/2022	
PERIODO:	1/08/2022 AL 31/08/2022	

ANEXO 11 DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA 12

RUBRO	DESCRIPCIÓN	U	CANTIDAD CONTRATADA
59	Señales preventivas (0.75mx0.75m)	u	10.00

CANTIDAD PLANILLA 12	CANTIDAD
	10.00

SEÑALES PREVENTIVAS TIPO



Firmado electrónicamente por:
MARCIA JANETH
LOPEZ PAREDES

CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA
FISCALIZADOR

Firmado electrónicamente por:
CLAUDIO FERMIN
CAYAMBE
GUILCAPI

CONSORCIO ARKO
CONTRATISTA

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

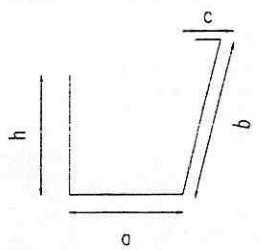
		FECHA DEL CONTRATO:	01/06/2021
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA		
UBICACIÓN:	PARROQUIA MADRE TIERRA	**PLAZO:**	365
CONTRATANTE:	GAD PROVINCIAL DE PASTAZA	**MONTO DEL CONTRATO USD$:**	1,581,633.72
CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO	**VALOR DEL ANTICIPO USD$:**	632,653.49
FISCALIZADOR:	CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA EXTERNO	**FECHA DEL ANTICIPO:**	05/07/2021
		PLAZO TRANSCURRIDO	422 DIAS
		SUSPENSIÓN DE PLAZO:	03/05/2022
		DIAS DE SUSPENSION PLAZO	71 DIAS
		REINICIO DE TRABAJOS:	13/07/2022
		FIN DE PLAZO:	17/11/2022
		PERIODO:	1/08/2022 AL 31/08/2022

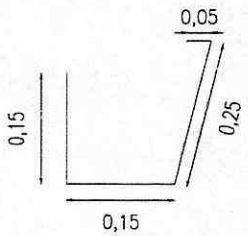
ANEXO 1 DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA 12

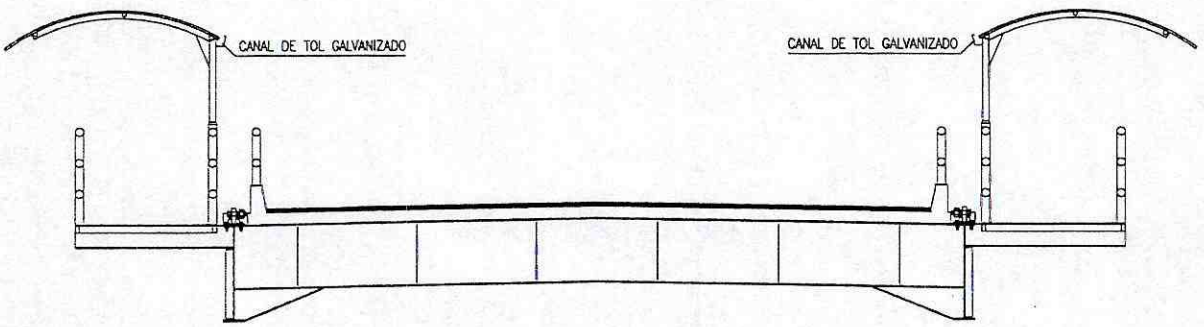
RUBRO	DESCRIPCIÓN	U	CANTIDAD CONTRATADA
66	Canal tol galv h=15cm, a=15cm desarr. 60 cm	m	139.52

CANTIDAD PLANILLA 12	CANTIDAD
	140.00

DETALLE	DIMENSIONES				LONG. DES	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL	DESCRIPCION
	h (cm)	a (cm)	b (cm)	c (cm)	(cm)	(m)		(m)	
Canal tol galvanizado	15	15	25	5	60	70	2	140	De las dos cubiertas







Firmado electrónicamente por:
MARCIA JANETH LOPEZ PAREDES

CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA
FISCALIZADOR

Firmado electrónicamente por:
CLAUDIO FERMIN CAYAMBE GUILCAPI

CONSORCIO ARKO
CONTRATISTA

Pastaza
GOBIERNO PROVINCIAL

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

ARKO

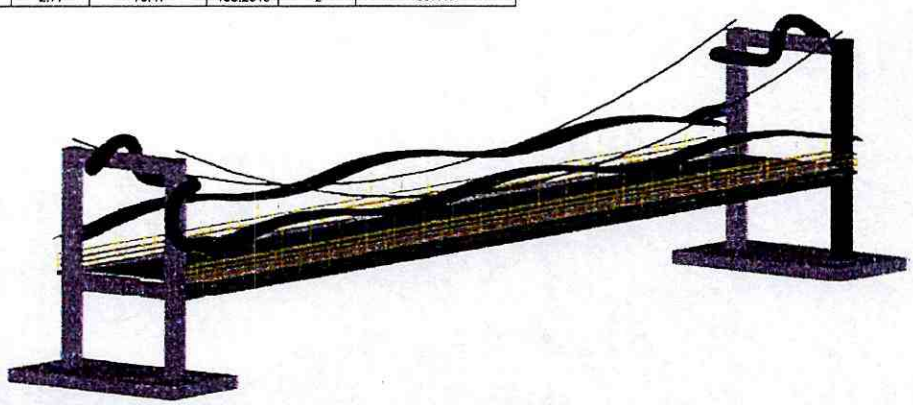
		FECHA DEL CONTRATO:	01/06/2021	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA			
UBICACIÓN:	PARROQUIA MADRE TIERRA	PLAZO:	365	
CONTRATANTE:	GAD PROVINCIAL DE PASTAZA	MONTO DEL CONTRATO USD$:	1,581,633.72	
CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO	VALOR DEL ANTICIPO USD$:	632,653.49	
FISCALIZADOR:	CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA	FECHA DEL ANTICIPO:	05/07/2021	
EXTERNO		PLAZO TRANSCURRIDO	422	DIAS
		SUSPENSIÓN DE PLAZO:	03/05/2022	
		DIAS DE SUSPENSIÓN PLAZO	71	DIAS
		REINICIO DE TRABAJOS:	13/07/2022	
		FIN DE PLAZO:	17/11/2022	
		PERIODO:	1/08/2022 AL 31/08/2022	

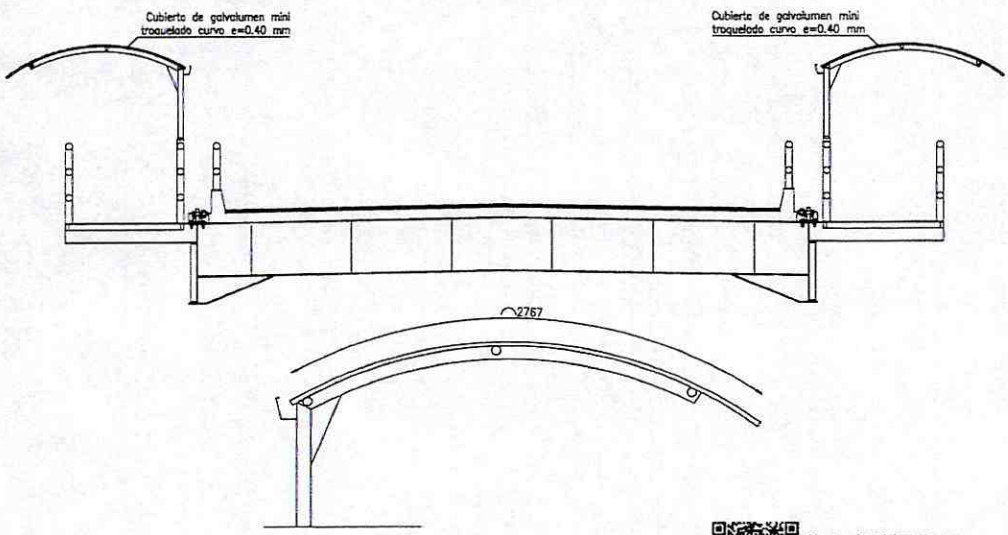
ANEXO 1 DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA 12

RUBRO	DESCRIPCIÓN	U	CANTIDAD CONTRATADA
57	Cubierta de galvalumen mini troquelado curvo e=0.40 mm	m2	491.70

CANTIDAD PLANILLA 12	CANTIDAD
	390.40

DETALLE	ANCHO (m)	LONGITUD (m)	AREA (m)	UNIDADES	AREA TOTAL (m2)
CUBIERTA	2.77	70.47	195.2019	2	390.40





DETALLE DE CUBIERTA

Firmado electrónicamente por:
MARCIA JANETH LOPEZ PAREDES

CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA
FISCALIZADOR

Firmado electrónicamente por:
CLAUDIO FERMIN CAYAMBE GUILCAPI

CONSORCIO ARKO
CONTRATISTA

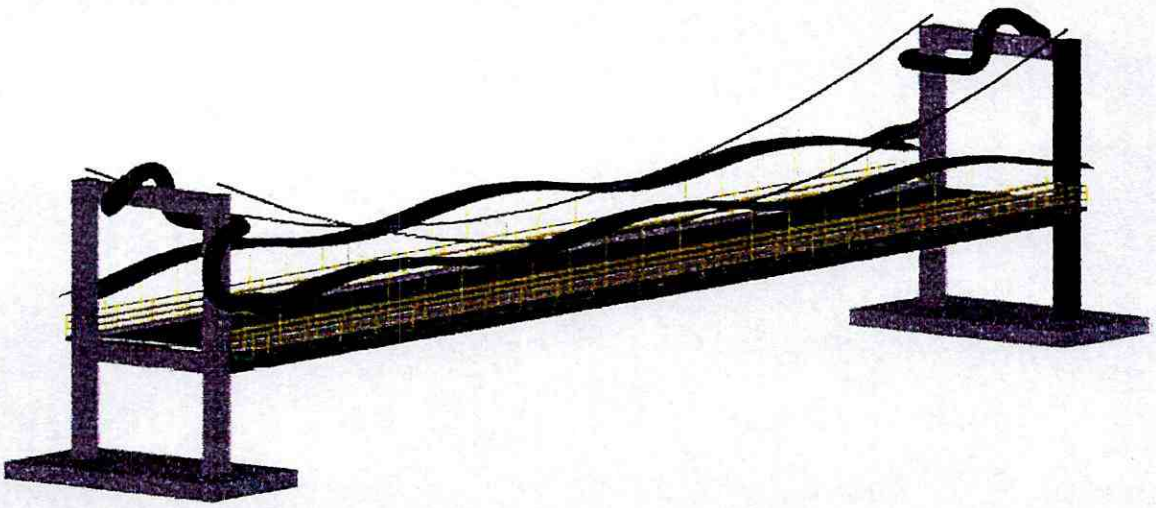
GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

		FECHA DEL CONTRATO:	01/06/2021
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA		
UBICACIÓN:	PARROQUIA MADRE TIERRA	PLAZO:	365
CONTRATANTE:	GAD PROVINCIAL DE PASTAZA	MONTO DEL CONTRATO USD$:	1,581,633.72
CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO	VALOR DEL ANTICIPO USD$:	632,653.49
FISCALIZADOR:	CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA	FECHA DEL ANTICIPO:	05/07/2021
EXTERNO		PLAZO TRANSCURRIDO	422 DIAS
		SUSPENSIÓN DE PLAZO:	03/05/2022
		DIAS DE SUSPENSIÓN PLAZO	71 DIAS
		REINICIO DE TRABAJOS:	13/07/2022
		FIN DE PLAZO:	17/11/2022
		PERIODO:	1/08/2022 AL 31/08/2022

ANEXO 1 DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA 12

RUBRO	DESCRIPCIÓN	U	CANTIDAD CONTRATADA
69	Escultura de cabeza de serpiente	u	2.00

CANTIDAD PLANILLA 12	CANTIDAD
	2.00



Firmado electrónicamente por:
MARCIA JANETH LOPEZ PAREDES

CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA
FISCALIZADOR

Firmado electrónicamente por:
CLAUDIO FERMIN CAYAMBE GUILCAPI

CONSORCIO ARKO
CONTRATISTA

Teléfonos: (02) 311-2799 (03) 288-8947 Celulares: 098-338-8204 / 099-515-2683
Correos: edugarzab@hotmail.com /estefvedu32@gmail.com

LABSUEL
DISEÑO | ASESORIA EN CONCRETOS, SUELOS, PAVIMENTOS | INGENIERIA AMBIENTAL

LABORATORIO DE SUELOS Y HORMIGONES
DENSIDADES DE CAMPO METODO DENSIMETRO NUCLEAR

DATOS PROYECTO		DATOS MUESTRA	
SOLICITADO POR:	CONSORCIO ARKO	NORMA:	ASTM D 2922- ASTM D 2959
FISCALIZACIÓN:	CONSORCIO COLOVAL		
PROYECTO:	CONSTRUCCIÒN DEL PUENTE SOBRE EL RÌO PUYO - MERA PARROQUIA VERACRUZ, CANTÓN PASTAZA, PROVINCIA DE PASTAZA	MUESTRA:	MATERIAL SUB - BASE CLASE 3
		EQUIPO:	TROXLER 3430
		FECHA DE ENSAYO:	AGOSTO.2022
		FECHA DE ENTREGA:	AGOSTO.2022

DETALLE:	RELLENO CON MATERIAL DE SUB-BASE CLASE 3
CAPA:	MATERIAL DE SUB - BASE CALSE 3
ENSAYO PROCTOR:	Modificado
Tipo:	D
Densidad Máxima (Kg/m3) =	2080
Humedad óptima (%) =	9.5

FECHA DE ENSAYO	15/08/2022	15/08/2022	15/08/2022	15/08/2022	15/08/2022	15/08/2022	15/08/2022	15/08/2022	03/10/2022	03/10/2022
ENSAYO No.	1	2	3	4	5	6	7	8		
UBICACIÒN	MARGEN IZQUIERDO	MARGEN IZQUIERDO	MARGEN IZQUIERDO	MARGEN IZQUIERDO	MARGEN IZQUIERDO	MARGEN IZQUIERDO	MARGEN IZQUIERDO	MARGEN IZQUIERDO		
CAPA	SUB-BASE	SUB-BASE	SUB-BASE	SUB-BASE	SUB-BASE	SUB-BASE	SUB-BASE	SUB-BASE		
Profundidad prueba (cm)	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00		
Humedad (%)	7.40	8.20	8.80	6.90	5.50	6.30	5.90	7.00		
Densid. Humeda (Kg/m3)	2204	2258	2278	2239	2198	2183	2197	2241		
Densidad Seca (Kg/m3)	2052	2087	2094	2094	2083	2054	2075	2094		
Densidad Max Proctor (Kg/m3)	2080	2080	2080	2080	2080	2080	2080	2080		
Humedad Optima (%)	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50		
(%) DE COMPACTACION	99	100	101	101	100	99	100	101		

OBSERVACIONES:

LABORATORIO DE CAMPO
LABSUEL - CONTROL OBRA CIVIL

APROBADO POR
GERENTE TECNICO
LABSUEL - LABORATORIO

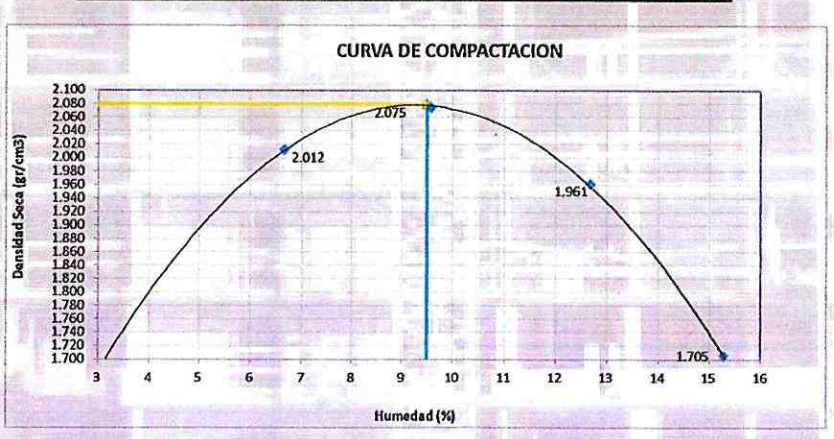
ENSAYO DE COMPACTACION DE SUELOS

DATOS PROYECTO		DATOS MUESTRA	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÒN DEL PUENTE SOBRE EL RÌO PUYO - MERA		
SOLICITADO POR:	CONSORCIO ARKO	NORMA:	AASHO T-180
UBICACIÓN:	PASTAZA	MUESTRA:	SUB - BASE CLASE 3
FISCALIZASDO POR:	CONSORCIO COLOVAL	FECHA DE ENSAYO:	AGOSTO.2022

ESPECIFICACIONES ENSAYO PROCTOR	Tipo de prueba proctor	Numero de capas	No. de golpes por capa	Peso del martillo	Altura
UNIDAD	MODIFICADO	No.	No.	Kg.	cm
DETALLE	C	5	25	4.54	45.7

ENSAYO N°	U	1		2		3		4	
Peso humedo + molde	gr	6270		6390		6330		6100	
Peso Molde	gr	4244		4244		4244		4244	
Peso muestra humeda	gr	2026		2146		2086		1856	
Volumen Molde	cm3	944		944		944		944	
Densidad Humeda	gr/cm3	2.146		2.273		2.210		1.966	
Tarro N°		14	37	56	4	2	5	89	34
Peso muestra humeda + tarro	gr	178.70	176.56	174.31	180.52	179.33	177.14	186.39	186.53
Peso muestra seca + tarro	gr	171.24	169.32	164.22	170.17	165.93	164.15	169.64	169.88
Peso Agua	gr	7.46	7.24	10.09	10.35	13.40	12.99	16.75	16.65
Peso Tarro	gr	60.00	60.00	60.00	61.00	61.00	61.00	60.00	61.00
Peso muestra seca	gr	111.24	109.32	104.22	109.17	104.93	103.15	109.64	108.88
Contenido de Humedad	%	6.71	6.62	9.68	9.48	12.77	12.59	15.28	15.29
Humedad Promedio	%	6.66		9.58		12.68		15.28	
Densidad Seca	gr/cm3	2.012		2.075		1.961		1.705	

% Humedad	Densidad Seca (gr/cm³)
6.66	2.012
9.58	2.076
12.68	1.961
15.28	1.705



DENSIDAD MAXIMA	gr/cm3	2.080
HUMEDAD OPTIMA	(%)	9.50

OBSERVACIONES:

* MUESTRA PROPORCIONADA POR EL CLIENTE
* NORMAS ESPECIFICADAS DE ACUERDO A CADA ENSAYO
* ESPECIFICACIONES MTOP-001-F2002

LABORATORIO DE CAMPO
LABSUEL - CONTROL OBRA CIVIL

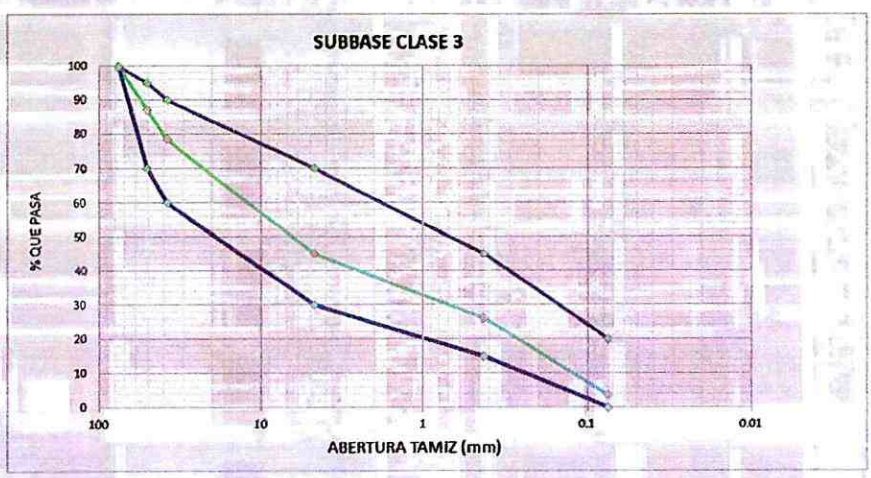
APROBADO POR
GERENTE TECNICO
LABSUEL LABORATORIO

CALIFICACIÓN DE MATERIALES MINA

1.ENSAYO GRANULOMETRICO

DATOS DEL PROYECTO		DATOS MUESTRA	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO - MERA		
SOLICITADO POR:	CONSORCIO ARKO	NORMA:	ASTM D422
UBICACIÓN:	PASTAZA	MUESTRA:	SUB-BASE CLASE 3
FISCALIZADO POR:	CONSORCIO COLOVAL	FECHA DE ENTREGA:	AGOSTO.2022

MALLA No. (")	ABERTURA (mm)	MASA RETENIDA PARCIAL (gr)	MASA RETENIDA ACUMULADA (gr)	PORCENTAJE RETENIDO (%)	PORCENTAJE QUE PASA (%)	PORCENTAJE QUE PASA CORREGIDO (%)
3"	76.200	0.00	0.00	0.00	100.00	100
2 1/2"	63.500	1300.00	1300.00	5.60	94.40	94
2"	50.800	1700.00	3000.00	12.93	87.07	87
1 1/2"	38.100	2000.00	5000.00	21.55	78.45	78
1"	25.400	1810.00	6810.00	29.35	70.65	71
3/4"	19.050	1720.00	8530.00	36.76	63.24	63
1/2"	12.700	1440.00	9970.00	42.97	57.03	57
3/8"	9.530	1260.00	11230.00	48.40	51.60	52
#4	4.750	1520.00	12750.00	54.95	45.05	45
#8	2.360	1240.00	13990.00	60.29	39.71	40
#16	1.180	1377.00	15367.00	66.23	33.77	34
#40	0.430	1780.00	17147.00	73.90	26.10	26
#50	0.360	1800.00	18947.00	81.66	18.34	18
#100	0.150	1720.00	20667.00	89.07	10.93	11
#200	0.075	1687.00	22354.00	96.34	3.66	4
PASA No. 200		849.00	23203.00	100.00	0.00	0
Peso material		23203.00				



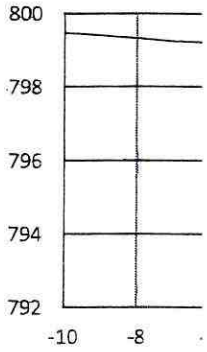
OBSERVACIONES:

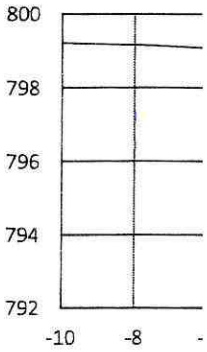
* MUESTRA PROPORCIONADA POR EL CLIENTE
* NORMAS ESPECIFICADAS DE ACUERDO A CADA ENSAYO
* ESPECIFICACIONES MTOP-001-F2002

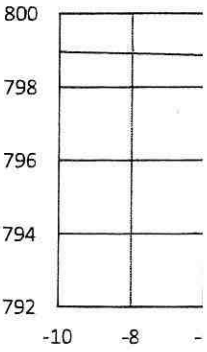
LABORATORIO DE CAMPO
LABSUEL - CONTROL OBRA CIVIL

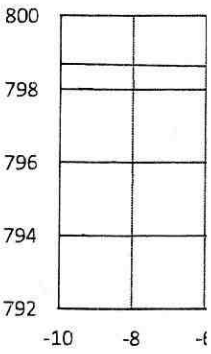
APROBADO POR
GERENTE TECNICO
LABSUEL - LABORATORIO

Teléfonos: (02) 311-2799 (03) 288-8947 Celulares: 098-338-8204 / 099-515-2683
Correos: edugarzab@hotmail.com /estefyedu32@gmail.com









Contratista:

Firmado electrónicamente por:
CLAUDIO FERMIN CAYAMBE GUILCAPI

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO

8

8

7

7

7

7

7

80

79

79

79

79

79

80

79

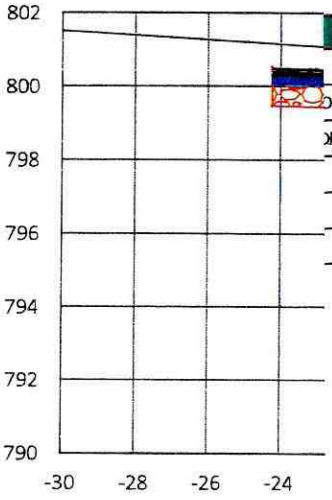
79

79

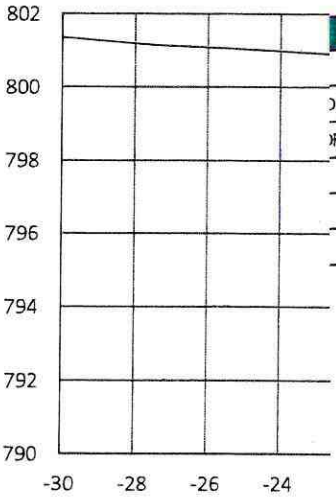
Contratista:

Firmado electrónicamente por:
CLAUDIO FERMIN CAYAMBE GUILCAPI

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO



Mat.	AREA	VOLUMEN
CORTE	0.00 m²	0.00 m³
ORAMIENTO VIAL 1	35.68 m²	45.50 m³
ORAMIENTO VIAL 2	17.85 m²	31.72 m³
SUB BASE	6.58 m²	11.43 m³
BASE	3.95 m²	6.86 m³
ASFALTO	1.32 m²	2.29 m³

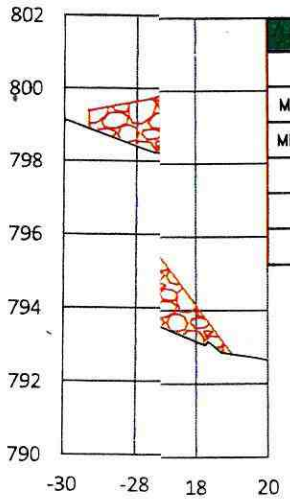


Mat.	AREA	VOLUMEN
CORTE	0.00 m²	0.00 m³
ORAMIENTO VIAL 1	28.36 m²	36.60 m³
ORAMIENTO VIAL 2	13.11 m²	22.16 m³
SUB BASE	4.81 m²	8.06 m³
BASE	2.89 m²	4.84 m³
ASFALTO	0.96 m²	1.61 m³

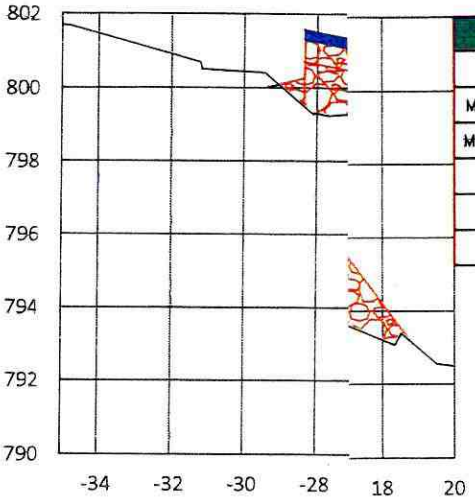
Contratista:

Firmado electrónicamente por:
CLAUDIO FERMIN CAYAMBE GUILCAPI

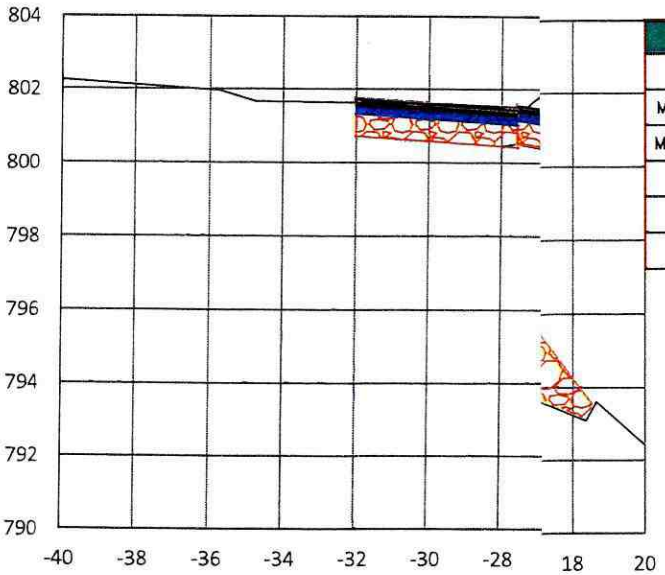
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO



Mat.	AREA	VOLUMEN
CORTE	0.00 m²	0.00 m³
MEJORAMIENTO VIAL 1	70.80 m²	133.67 m³
MEJORAMIENTO VIAL 2	23.33 m²	55.14 m³
SUB BASE	9.10 m²	20.95 m³
BASE	4.44 m²	10.10 m³
ASFALTO	1.48 m²	3.37 m³



Mat.	AREA	VOLUMEN
CORTE	0.00 m²	0.00 m³
MEJORAMIENTO VIAL 1	58.85 m²	97.28 m³
MEJORAMIENTO VIAL 2	24.17 m²	58.94 m³
SUB BASE	9.22 m²	22.27 m³
BASE	5.04 m²	12.50 m³
ASFALTO	1.68 m²	4.17 m³



Mat.	AREA	VOLUMEN
CORTE	0.00 m²	0.00 m³
MEJORAMIENTO VIAL 1	47.97 m²	66.69 m³
MEJORAMIENTO VIAL 2	24.02 m²	49.74 m³
SUB BASE	9.08 m²	18.64 m³
BASE	5.45 m²	11.19 m³
ASFALTO	1.82 m²	3.73 m³

Contratista:

Firmado electrónicamente por:
CLAUDIO FERMIN CAYAMBE GUILCAPI

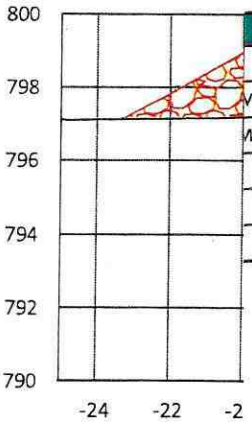
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO

800
798
796
794
792
790

	AREA	VOLUMEN
	0.00 m²	0.00 m³
VIAL 1	42.19 m²	84.11 m³
VIAL 2	16.11 m²	33.22 m³
	6.25 m²	12.80 m³
	3.18 m²	6.08 m³
	1.06 m²	2.03 m³

800
798
796
794
792
790

	AREA	VOLUMEN
	0.00 m²	0.00 m³
VIAL 1	49.56 m²	102.87 m³
VIAL 2	17.64 m²	38.51 m³
	6.86 m²	14.87 m³
	3.48 m²	6.96 m³
	1.16 m²	2.32 m³

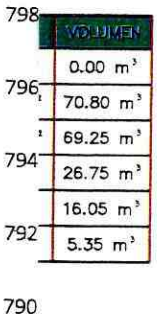


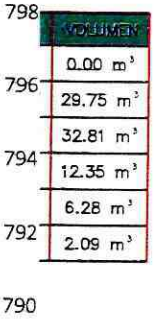
	AREA	VOLUMEN
	0.00 m²	0.00 m³
VIAL 1	58.08 m²	133.27 m³
VIAL 2	19.82 m²	47.27 m³
	7.72 m²	18.28 m³
	3.88 m²	8.27 m³
	1.29 m²	2.76 m³

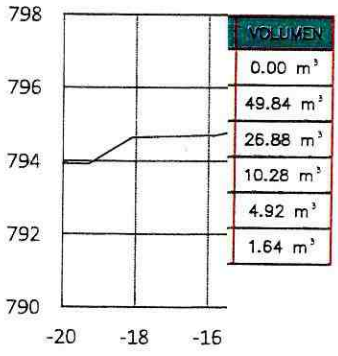
Contratista:

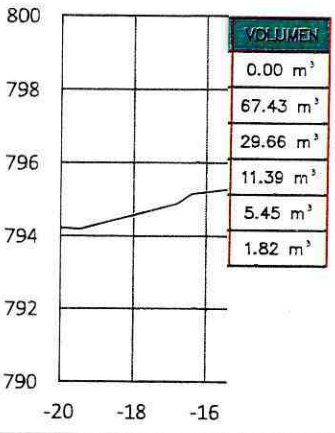
Firmado electrónicamente por:
CLAUDIO FERMIN CAYAMBE GUILCAPI

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO









Contratista:

Firmado electrónicamente por:
CLAUDIO FERMIN
CAYAMBE
GUILCAPI

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO

	VOLUMEN
m²	0.00 m³
m²	49.91 m³
m²	48.55 m³
m²	18.13 m³
m²	10.88 m³
m²	3.63 m³

	VOLUMEN
m²	0.00 m³
m²	86.39 m³
m²	69.25 m³
m²	26.75 m³
m²	16.05 m³
m²	5.35 m³

	VOLUMEN
m²	0.00 m³
m²	64.86 m³
m²	69.25 m³
m²	26.75 m³
m²	16.05 m³
m²	5.35 m³

Contratista:

Firmado electrónicamente por:
CLAUDIO FERMIN CAYAMBE GUILCAPI

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO

Contratista:

Firmado electrónicamente por:
CLAUDIO FERMIN
CAYAMBE
GUILCAPI

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO

Contratista:

Firmado electrónicamente por:
CLAUDIO FERMIN CAYAMBE GUILCAPI

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO

E

Contratista:

Firmado electrónicamente por:
CLAUDIO FERMIN
CAYAMBE
GUILCAPI

PROYECTO:CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO

798

796

794

792

798

796

794

792

798

796

794

792

798

796

794

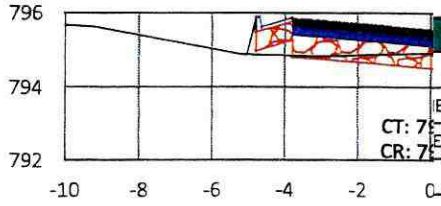
792

Contratista:

Firmado electrónicamente por:
CLAUDIO FERMIN
CAYAMBE
GUILCAPI

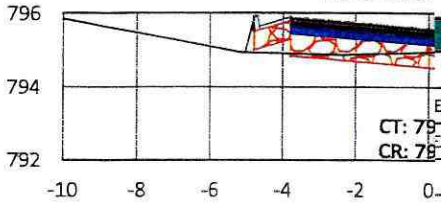
PROYECTO:CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO

ABSCIS/



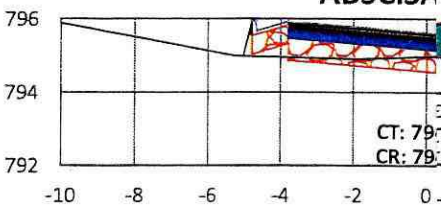
Mat.	AREA	VOLUMEN
CORTE	0.00 m²	0.00 m³
EJORAMIENTO VIAL 1	0.00 m²	0.00 m³
EJORAMIENTO VIAL 2	5.57 m²	11.14 m³
SUB BASE	1.90 m²	3.80 m³
BASE	1.14 m²	2.28 m³
ASFALTO	0.38 m²	0.76 m³

ABSCIS/



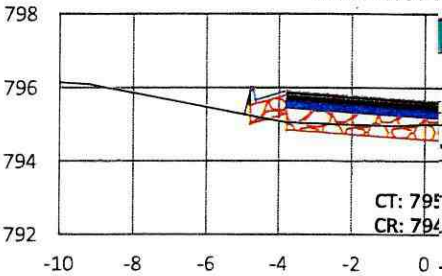
Mat.	AREA	VOLUMEN
CORTE	0.00 m²	0.00 m³
EJORAMIENTO VIAL 1	0.00 m²	0.00 m³
EJORAMIENTO VIAL 2	5.57 m²	11.14 m³
SUB BASE	1.90 m²	3.80 m³
BASE	1.14 m²	2.28 m³
ASFALTO	0.38 m²	0.76 m³

ABSCISA



Mat.	AREA	VOLUMEN
CORTE	0.00 m²	0.00 m³
EJORAMIENTO VIAL 1	0.00 m²	0.00 m³
EJORAMIENTO VIAL 2	5.57 m²	11.14 m³
SUB BASE	1.90 m²	3.80 m³
BASE	1.14 m²	2.28 m³
ASFALTO	0.38 m²	0.76 m³

ABSCISA



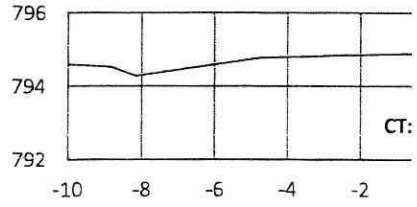
Mat.	AREA	VOLUMEN
CORTE	0.00 m²	0.00 m³
EJORAMIENTO VIAL 1	0.00 m²	0.00 m³
EJORAMIENTO VIAL 2	5.57 m²	11.14 m³
SUB BASE	1.90 m²	3.80 m³
BASE	1.14 m²	2.28 m³
ASFALTO	0.38 m²	0.76 m³

Contratista:

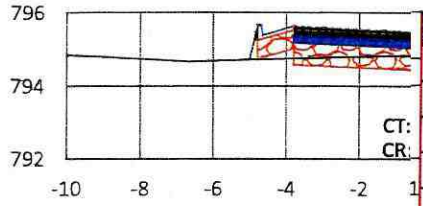
Firmado electrónicamente por:
CLAUDIO FERMIN
CAYAMBE
GUILCAPI

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO

ABSCI

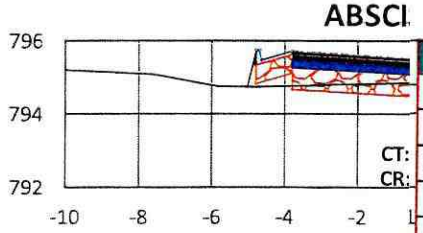


ABSCI



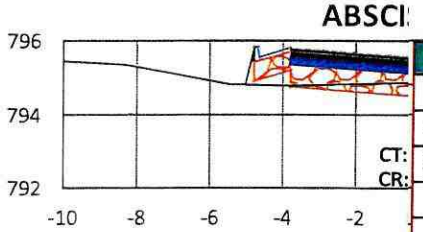
Mat.	AREA	VOLUMEN
CORTE	0.00 m²	0.00 m³
MEJORAMIENTO VIAL 1	0.00 m²	0.00 m³
MEJORAMIENTO VIAL 2	5.57 m²	27.85 m³
SUB BASE	1.90 m²	9.50 m³
BASE	1.14 m²	5.70 m³
ASFALTO	0.38 m²	1.90 m³

ABSCI



Mat.	AREA	VOLUMEN
CORTE	0.00 m²	0.00 m³
MEJORAMIENTO VIAL 1	0.00 m²	0.00 m³
MEJORAMIENTO VIAL 2	5.57 m²	11.14 m³
SUB BASE	1.90 m²	3.80 m³
BASE	1.14 m²	2.28 m³
ASFALTO	0.38 m²	0.76 m³

ABSCI



Mat.	AREA	VOLUMEN
CORTE	0.00 m²	0.00 m³
MEJORAMIENTO VIAL 1	0.00 m²	0.00 m³
MEJORAMIENTO VIAL 2	5.57 m²	11.14 m³
SUB BASE	1.90 m²	3.80 m³
BASE	1.14 m²	2.28 m³
ASFALTO	0.38 m²	0.76 m³

Contratista:

Firmado electrónicamente por:
CLAUDIO FERMIN CAYAMBE GUILCAPI

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO

CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA

FISCALIZACIÓN EXTERNA

PLANILLA DE AVANCE 12

Pastaza
GOBIERNO PROVINCIAL

CONTIENE:

REAJUSTE

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

REAJUSTE PROVISIONAL- PLANILLA DE AVANCE N°12

Fecha de elaboración:	31 de octubre de 2022	**Fecha de contrato:**	01-jun-21
Contratista:	Consorcio Arko	**Monto del contrato:**	$ 1,581,633.72
Fecha de índices sub-cero:	mar-21	**Valor de planilla:**	$ 127,367.14
Fecha de índices sub-uno:	jul-22	**Anticipo descontado:**	$ 50,946.86
		Po:	$ 76,420.28

CUADRILLA TIPO

Categoría	Cosficiente C	Salarios Reales Diarios B1 204	Bo 188	CxB1	CxBo
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1 OPERADORES	0.032	34.350	32.470	1.099	1.039
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C2	0.000	32.700	30.900	-	-
SIN TITULO D2	0.025	31.000	29.300	0.775	0.733
ESTRUCTURA OCUPACIONAL B3	0.000	34.410	32.520	-	-
CHOFERES PROFESIONALES CH C1	0.045	44.970	42.510	2.024	1.913
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1	0.072	34.350	32.470	2.473	2.338
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C2	0.052	32.700	30.900	1.700	1.607
ESTRUCTURA OCUPACIONAL D2	0.205	31.460	29.730	6.449	6.095
ESTRUCTURA OCUPACIONAL E2	0.569	30.620	28.940	17.423	16.467
TOTAL	1.000			31.943	30.192

	Coeficiente C	Indices I1 204	Io 188	Factor Cx I1/Io
Mano de obra	0.212	31.943	30.192	0.224
Cemento Portland Tipo I Sacos	0.050	184.780	172.190	0.054
Acero estructural para puentes	0.361	409.230	389.420	0.379
Perfiles estructurales de acero	0.020	332.020	304.370	0.022
Acero en barras	0.093	301.350	284.340	0.099
Emulsiones asfálticas	0.011	271.760	224.840	0.013
Pinturas anticorrosivas	0.014	272.720	254.620	0.015
Madera aserrada, cepillada y/o escuadrada (preparad	0.054	516.320	497.620	0.056
Materiales pétreos Tungurahua	0.057	219.440	219.090	0.057
IPC TUNGURAHUA	0.128	108.670	104.550	0.133
TOTAL	1.000			1.052

Valor a reajustarse en esta planilla	(Po)	$ 76,420.28
Factor de reajuste -1	(-1)	0.052
Valor de reajuste	(Pr)	$ 3,973.85
Valor de reajuste provicional		
Diferencia de reajuste		$ 3,973.85

Descuentos:

LÍQUIDO A PAGARSE **$ 3,973.85**

Firmado electrónicamente por:
MARCIA JANETH LOPEZ PAREDES

SON: TRES MIL NOVECIENTOS SETENTA Y TRES 85/100 DÓLARES AMERICANOS SIN INCLUIR IVA

Ing. Marcia López - P.C. CONSORCIO COLOVAL
FISCALIZADOR

CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA

FISCALIZACIÓN EXTERNA

PLANILLA DE AVANCE 12

Pastaza
GOBIERNO PROVINCIAL

CONTIENE:

CUADRO DE DIFERENCIA DE CANTIDADES

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

DPTO._____FISCALIZACIÓN

CUADRO DE DIFERENCIA DE CANTIDADES - PLANILLA DE AVANCE N°12

OBRA : CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.
FECHA DE CONTRATO : 1 de junio de 2021
CONTRATISTA : CONSORCIO ARKO
PLAZO : 365 Días
AMPLIACIONES : 64 Días
SUSPENCIÓN : 71 Días
TOTAL PLAZO 429 Días
TOTAL P.C. + A.+ S. : 500 Días

INICIO DEL PLAZO : 6 de julio de 2021
TERMINACIÓN DEL PLAZO: jueves, 17 de noviembre de 2022
PERÍODO : 01-ago-22 A 31-ago-22
FECHA DE ELABORACIÓN: lunes, 31 de octubre de 2022

	ACUMULADO	PORCENTAJE
V. CONTRATO :	$ 1,581,633.72	
V. EJECUTADO :	$ 1,100,970.20	69.61%
V. EN MÁS:	$ 42,163.65	2.67%
V. EN MENOS:	$ 522,827.17	33.06%

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO CONTRATO	TOTAL	EJECUTADO			DIFERENCIAS			
						CANTIDAD	VALOR	% TOTAL	EXCEDENTES		DISMINUYEN	
	PREPARACION											
1	Señales a la lado de la carretera	u	2.00	$ 403.36	$ 806.72000	2.00	$ 806.72	100.00%	-	-	-	-
2	Desbroce, desbosque y limpieza	m2	2,000.00	$ 0.31	$ 620.00000	2,000.00	$ 620.00	100.00%	-	-	-	-
3	Replanteo y nivelación	m2	1,000.00	$ 1.21	$ 1,210.00000	1,000.00	$ 1,210.00	100.00%	-	-	-	-
	INFRAESTRUCTURA					-		0.00%			-	-
4	Excavacion para puentes (maquina)	m3	4,149.94	$ 2.15	$ 8,922.37100	4,149.94	$ 8,922.37	100.00%	-	-	-	-
5	Relleno compactado (cambio de suelo)	m3	3,052.81	$ 14.62	$ 44,632.08220	5,301.12	$ 77,502.37	173.65%	2,248.31	32,870.29	-	-
6	Acero de refuerzo en barras fy=4200 kg/cm2(en puentes)	kg	94,899.00	$ 2.22	$ 210,675.78000	94,898.99	$ 210,675.76	100.00%	-	-	0.01	0.02
7	Suministro y fabricación de acero estructural A 148	Kg	1,920.32	$ 13.37	$ 25,674.67840	1,920.32	$ 25,674.68	100.00%	-	-	-	-
8	Suministro y fabricación de acero estructural A 588		11,826.00	$ 2.09	$ 24,716.34000	11,826.00	$ 24,716.34	100.00%	-	-	-	-
9	Suministro y fabricación de acero estructural AISI 4140	Kg	5,003.20	$ 6.80	$ 34,021.76000	5,003.20	$ 34,021.76	100.00%	-	-	-	-
10	Hormigon no estructural de cemento portland clase C f´c=180 kg/cm2(	m3	44.22	$ 208.33	$ 9,212.35260	44.22	$ 9,212.35	100.00%	-	-	-	-
11	Hormigon estructural de cemento portland clase B f´c=240 kg/cm2(cin	m3	442.22	$ 291.38	$ 128,854.06360	442.22	$ 128,854.06	100.00%	-	-	-	-
12	Hormigón estructural de cemento portland clase B f´c=240 kg/cm2 (co	m3	77.79	$ 309.85	$ 24,103.23150	77.79	$ 24,103.23	100.00%	-	-	-	-
13	Hormigon estructural de cemento portland clase B f´c=240 kg/cm2(mu	m3	337.38	$ 273.60	$ 92,307.16800	337.38	$ 92,307.17	100.00%	-	-	-	-
14	Montaje de acero estructural (cajones de anclaje)	Kg	18,749.52	$ 0.74	$ 13,874.64480	18,749.52	$ 13,874.64	100.00%	-	-	-	-
	SUPERESTRUCTURA					-		0.00%			-	-
15	Hormigón estructural de cemento portland clase B f´c=240 kg/cm2 (vi	m3	23.04	$ 289.05	$ 6,659.71200	23.04	$ 6,659.71	100.00%	-	-	-	-
16	Suministro y montaje de cables principales D=2 1/2"	Kg	15,115.58	$ 8.61	$ 130,145.14380	-	$ 0.00	0.00%	-	-	15,115.58	130,145.14
17	Suministro y montaje de cables de pendolas D=1"	Kg	487.16	$ 10.36	$ 5,046.97760	-	$ 0.00	0.00%	-	-	487.16	5,046.98
18	Cemento epoxico para terminales	cm3	44,000.00	$ 0.36	$ 15,840.00000	-	$ 0.00	0.00%	-	-	44,000.00	15,840.00
19	Suministro y fabricación de acero estructural A 148	Kg	713.00	$ 13.37	$ 9,532.81000	713.00	$ 9,532.81	100.00%	-	-	-	-
20	Suministro y fabricación de acero estructural A 325	Kg	388.96	$ 7.32	$ 2,847.18720	222.72	$ 1,630.31	57.26%	-	-	166.24	1,216.88
21	Suministro y fabricación de acero estructural A 490	Kg	104.16	$ 8.97	$ 934.31520	76.78	$ 688.72	73.71%	-	-	27.38	245.60
22	Suministro y fabricación de acero estructural A 563	Kg	216.12	$ 9.63	$ 2,081.23560	216.12	$ 2,081.24	100.00%	-	-	-	-
23	Suministro y fabricación de acero estructural A 500	kg	17,382.79	$ 2.38	$ 41,371.04020	17,382.77	$ 41,370.99	100.00%	-	-	0.02	0.05
24	Suministro y fabricación de acero estructural A 572	kg	4,517.04	$ 2.38	$ 10,750.55520	4,517.04	$ 10,750.56	100.00%	-	-	-	-
25	Suministro y fabricación de acero estructural A 588	kg	76,448.42	$ 2.09	$ 159,777.19780	80,892.40	$ 169,065.12	105.81%	4,443.98	9,287.92	-	-
26	Suministro y fabricación de acero estructural A 588 Maquinado CNC	kg	6,317.06	$ 10.26	$ 64,813.03560	5,820.24	$ 59,715.66	92.14%	-	-	496.82	5,097.37
27	Suministro y fabricación de acero estructural AISI 4140	Kg	1,422.04	$ 6.80	$ 9,669.87200	1,422.04	$ 9,669.87	100.00%	-	-	-	-
28	Placas de neopreno reforzado DS70(400x400x50mm)(400x300x20mm	u	8.00	$ 958.06	$ 7,664.48000	-	$ 0.00	0.00%	-	-	8.00	7,664.48
29	Montaje de acero estructural	kg	107,509.59	$ 1.02	$ 109,659.78180	-	$ 0.00	0.00%	-	-	107,509.59	109,659.78
30	Acero de refuerzo en barras fy=4200 kg/cm2(en puentes)	kg	11,314.00	$ 2.22	$ 25,117.08000	-	$ 0.00	0.00%	-	-	11,314.00	25,117.08
31	Suministro y fabricación de lámina deck de placa colaborante e=0.76	m2	620.11	$ 21.55	$ 13,363.37050	-	$ 0.00	0.00%	-	-	620.11	13,363.37
32	Conector de corte tipo stud 5/8"x3"	u	5,246.00	$ 1.48	$ 7,764.08000	-	$ 0.00	0.00%	-	-	5,246.00	7,764.08

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

DPTO._____FISCALIZACIÓN

CUADRO DE DIFERENCIA DE CANTIDADES - PLANILLA DE AVANCE N°12

OBRA : CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.
FECHA DE CONTRATO : 1 de junio de 2021
CONTRATISTA : CONSORCIO ARKO
PLAZO : 365 Días
AMPLIACIONES : 64 Días
SUSPENCIÓN : 71 Días
TOTAL PLAZO 429 Días
TOTAL P.C. + A.+ S. : 500 Días

INICIO DEL PLAZO : 6 de julio de 2021
TERMINACIÓN DEL PLAZO: jueves, 17 de noviembre de 2022
PERÍODO : 01-ago-22 A 31-ago-22
FECHA DE ELABORACIÓN: lunes, 31 de octubre de 2022

	ACUMULADO	PORCENTAJE
V. CONTRATO :	$ 1,581,633.72	
V. EJECUTADO :	$ 1,100,970.20	69.61%
V. EN MÁS:	$ 42,163.65	2.67%
V. EN MENOS:	$ 522,827.17	33.06%

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO CONTRATO	TOTAL	EJECUTADO			DIFERENCIAS			
						CANTIDAD	VALOR	% TOTAL	EXCEDENTES		DISMINUYEN	
33	Malla electrosoldada 10x15 mm	m2	620.11	$ 9.67	$ 5,996.46370	-	$ 0.00	0.00%	-	-	620.11	5,996.46
34	Hormigon estructural de cemento portland clase B f´c=280 kg/cm2(los	m3	104.37	$ 299.37	$ 31,245.24690	-	$ 0.00	0.00%	-	-	104.37	31,245.25
35	Hormigon estructural de cemento portland clase B f´c=240 kg/cm2(bo	m3	8.39	$ 253.67	$ 2,128.29130	-	$ 0.00	0.00%	-	-	8.39	2,128.29
36	Suministro y montaje lámina de tol antideslizante e=4 mm	m2	232.97	$ 53.88	$ 12,552.42360	-	$ 0.00	0.00%			232.97	12,552.42
37	Pintura de acero estructural	kg	107,509.59	$ 0.28	$ 30,102.68520	-	$ 0.00	0.00%	-	-	107,509.59	30,102.69
38	Junta JNA-52	U	2.00	$ 1,291.27	$ 2,582.54000	-	$ 0.00	0.00%	-	-	2.00	2,582.54
	ACCESOS					-		0.00%			-	-
39	Desbroce, desbosque y limpieza - acceso	HA	0.67	$ 574.17	$ 384.69390	0.58	$ 333.02	86.57%	-	-	0.09	51.68
40	Replanteo y nivelacion a nivel de asfalto	KM	0.42	$ 456.99	$ 191.93580	0.28	$ 127.96	66.67%	-	-	0.14	63.98
41	Excavación a maquina para accesos	M3	275.14	$ 2.18	$ 599.80520	-	$ 0.00	0.00%	-	-	275.14	599.81
42	Excavación para cunetas y encauzamiento	M3	233.01	$ 3.36	$ 782.91360	-	$ 0.00	0.00%	-	-	233.01	782.91
43	Excavación y relleno para estructuras menores	M3	52.00	$ 21.48	$ 1,116.96000	52.00	$ 1,116.96	100.00%	-	-	-	-
44	Limpieza de derrumbes	M3	667.84	$ 1.69	$ 1,128.64960	-	$ 0.00	0.00%	-	-	667.84	1,128.65
45	Hormigón para cunetas (f'c=180 Kg/cm2)	M3	91.79	$ 190.10	$ 17,449.27900	-	$ 0.00	0.00%	-	-	91.79	17,449.28
46	Material pétreo de mejoramiento (minada, cargada y regada)	M3	9,258.53	$ 3.47	$ 32,127.09910	7,507.09	$ 26,049.60	81.08%	-	-	1,751.44	6,077.50
47	Material de subbase clase 3	M3	747.05	$ 11.14	$ 8,322.13700	570.92	$ 6,360.05	76.42%	-	-	176.13	1,962.09
48	Material de base clase 2	M3	443.78	$ 17.62	$ 7,819.40360	-	$ 0.00	0.00%			443.78	7,819.40
49	Transporte material de desalojo	M3	275.14	$ 1.05	$ 288.89700	-	$ 0.00	0.00%	-	-	275.14	288.90
50	Transporte de material pétreo de mejoramiento	M3-KM	357,379.27	$ 0.22	$ 78,623.43940	285,383.42	$ 62,784.35	79.85%	-	-	71,995.85	15,839.09
51	Transporte de material de subbase clase 3	M3-KM	28,836.28	$ 0.33	$ 9,515.97240	21,694.96	$ 7,159.34	75.23%	-	-	7,141.32	2,356.64
52	Transporte de material de base clase 2	M3-KM	17,130.06	$ 0.44	$ 7,537.22640	-	$ 0.00	0.00%	-	-	17,130.06	7,537.23
53	Asfalto RC-250, para imprimación	LT	4,738.16	$ 0.89	$ 4,216.96240	-	$ 0.00	0.00%	-	-	4,738.16	4,216.96
54	C. rodadura hormigón asf. Mezclado en planta, e=2"	M2	3,384.40	$ 9.76	$ 33,031.74400	-	$ 0.00	0.00%	-	-	3,384.40	33,031.74
55	Marcas en pavimento	ML	1,692.20	$ 0.46	$ 778.41200	-	$ 0.00	0.00%	-	-	1,692.20	778.41
56	Señales ecologicas (2.40mx1.20m)	u	2.00	$ 280.59	$ 561.18000	2.00	$ 561.18	100.00%	-	-	-	-
57	Señales informativas (2.40mx1.20m)	u	4.00	$ 280.59	$ 1,122.36000	4.00	$ 1,122.36	100.00%	-	-	-	-
58	Señales reglamentarias (0.75mx0.75m)	u	10.00	$ 89.93	$ 899.30000	10.00	$ 899.30	100.00%	-	-	-	-
59	Señales preventivas (0.75mx0.75m)	u	10.00	$ 89.93	$ 899.30000	10.00	$ 899.30	100.00%	-	-	-	-
	IMPACTO AMBIENTAL					-		0.00%			-	-
60	Basureros metalicos	17382.77	4.00	$ 62.40	$ 249.60000	4.00	$ 249.60	100.00%			-	-
61	Letrina	u	1.00	$ 660.20	$ 660.20000	1.00	$ 660.20	100.00%	-	-	-	-
62	Guardania y/o bodega	u	1.00	$ 1,482.80	$ 1,482.80000	1.00	$ 1,482.80	100.00%	-	-	-	-
63	Charlas de concientización ambiental	u	2.00	$ 206.70	$ 413.40000	2.00	$ 413.40	100.00%	-	-	-	-
64	Rotulos ambientales(2.40X1.20)m	u	2.00	$ 373.20	$ 746.40000	2.00	$ 746.40	100.00%	-	-	-	-
	PARTICIPACION CIUDADANA		-	$ -	$ -	-		0.00%	-	-	-	-

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

DPTO._____FISCALIZACIÓN

CUADRO DE DIFERENCIA DE CANTIDADES - PLANILLA DE AVANCE N°12

OBRA : CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.
FECHA DE CONTRATO : 1 de junio de 2021
CONTRATISTA : CONSORCIO ARKO
PLAZO : 365 Días
AMPLIACIONES : 64 Días
SUSPENCIÓN : 71 Días
TOTAL PLAZO 429 Días
TOTAL P.C. + A.+ S. : 500 Días

INICIO DEL PLAZO : 6 de julio de 2021
TERMINACIÓN DEL PLAZO: jueves, 17 de noviembre de 2022
PERÍODO : 01-ago-22 A 31-ago-22
FECHA DE ELABORACIÓN: lunes, 31 de octubre de 2022

	ACUMULADO	PORCENTAJE
V. CONTRATO :	$ 1,581,633.72	
V. EJECUTADO :	$ 1,100,970.20	69.61%
V. EN MÁS:	$ 42,163.65	2.67%
V. EN MENOS:	$ 522,827.17	33.06%

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO CONTRATO	TOTAL	EJECUTADO			DIFERENCIAS			
						CANTIDAD	VALOR	% TOTAL	EXCEDENTES		DISMINUYEN	
65	Comunicados radiales	4443.98	270.00	$ 6.00	$ 1,620.00000	-	$ 0.00	0.00%	-	-	270.00	1,620.00
	ACABADOS ARTISTICOS					-		0.00%			-	-
66	Canal tol galv h=15cm, a=15cm desarr. 60 cm	m	139.52	$ 11.33	$ 1,580.76160	140.00	$ 1,586.20	100.34%	0.48	5.44	-	-
67	Cubierta de galvalumen mini troquelado curvo e=0.40 mm	m2	491.70	$ 21.35	$ 10,497.79500	390.40	$ 8,335.04	79.40%	-	-	101.30	2,162.76
68	Pintura artistica tipo serpiente	m2	830.73	$ 16.00	$ 13,291.68000	-	$ 0.00	0.00%	-	-	830.73	13,291.68
69	Escultura de cabeza de serpiente	u	2.00	$ 8,208.35	$ 16,416.70000	2.00	$ 16,416.70	100.00%	-	-	-	-
					$ 1,581,633.72430		$ 1,100,970.20			$ 42,163.65		$ 522,827.17

Firmado electrónicamente por:
MARCIA JANETH LOPEZ PAREDES

Ing. Marcia López - P.C. CONSORCIO COLOVAL
FISCALIZADOR

Firmado electrónicamente por:
CLAUDIO FERMIN CAYAMBE GUILCAPI

Consorcio Arko
CONTRATISTA

CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA

FISCALIZACIÓN EXTERNA

PLANILLA DE AVANCE 12

Pastaza
GOBIERNO PROVINCIAL

CONTIENE:

CUMPLIMIENTO DE CRONOGRAMA

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

DPTO._____FISCALIZACIÓN

CUMPLIMIENTO DE CRONOGRAMA - PLANILLA DE AVANCE N°12

OBRA : CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.
FECHA DE CONTRATO : 1 de junio de 2021
CONTRATISTA : CONSORCIO ARKO
PLAZO : 365 Días
AMPLIACIONES : 64 Días
SUSPENCIÓN : 71 Días
TOTAL PLAZO : 429 Días
TOTAL P.C. + A.+ S. : 500 Días

INICIO DEL PLAZO : 6 de julio de 2021
TERMINACIÓN DEL PLAZO: 17 de noviembre de 2022
PERÍODO : 01-ago-22 A 31-ago-22
FECHA DE ELABORACIÓN: 31 de octubre de 2022

	ACUMULADO	PORCENTAJE
	$ 1,581,633.72	
	$ 1,100,970.20	69.61%
% PROGRAMADO A LA FECHA		69.22%
% EJECUTADO A LA FECHA		69.61%

OBSERVACIÓN: CUMPLE CRONOGRAMA

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO CONTRATO	TOTAL	PROGRAMADO			EJECUTADO		
						CANTIDAD	VALOR	% TOTAL	CANTIDAD	VALOR	% TOTAL
	PREPARACION										
1	Señales a la lado de la carretera	u	2.00	$ 403.36	$ 806.72000	2.00	$ 806.72	100.00%	2.00	$ 806.72	100.00%
2	Desbroce, desbosque y limpieza	m2	2,000.00	$ 0.31	$ 620.00000	2,000.00	$ 620.00	100.00%	2,000.00	$ 620.00	100.00%
3	Replanteo y nivelación	m2	1,000.00	$ 1.21	$ 1,210.00000	1,000.00	$ 1,210.00	100.00%	1,000.00	$ 1,210.00	100.00%
	INFRAESTRUCTURA					-					
4	Excavacion para puentes (maquina)	m3	4,149.94	$ 2.15	$ 8,922.37100	4,149.94	$ 8,922.37	100.00%	4,149.94	$ 8,922.37	100.00%
5	Relleno compactado (cambio de suelo)		3,052.81	$ 14.62	$ 44,632.08220	3,052.81	$ 44,632.08	100.00%	5,301.12	$ 77,502.37	173.65%
6	Acero de refuerzo en barras fy=4200 kg/cm2(en puentes)	kg	94,899.00	$ 2.22	$ 210,675.78000	94,899.01	$ 210,675.80	100.00%	94,898.99	$ 210,675.76	100.00%
7	Suministro y fabricación de acero estructural A 148	Kg	1,920.32	$ 13.37	$ 25,674.67840	1,920.32	$ 25,674.68	100.00%	1,920.32	$ 25,674.68	100.00%
8	Suministro y fabricación de acero estructural A 588	kg	11,826.00	$ 2.09	$ 24,716.34000	11,826.00	$ 24,716.34	100.00%	11,826.00	$ 24,716.34	100.00%
9	Suministro y fabricación de acero estructural AISI 4140	Kg	5,003.20	$ 6.80	$ 34,021.76000	5,003.20	$ 34,021.76	100.00%	5,003.20	$ 34,021.76	100.00%
10	Hormigon no estructural de cemento portland clase C f´c=180 kg/cm2(replantillos)	m3	44.22	$ 208.33	$ 9,212.35260	44.22	$ 9,212.35	100.00%	44.22	$ 9,212.35	100.00%
11	Hormigon estructural de cemento portland clase B f´c=240 kg/cm2(cimientos)	m3	442.22	$ 291.38	$ 128,854.06360	442.22	$ 128,854.06	100.00%	442.22	$ 128,854.06	100.00%
12	Hormigón estructural de cemento portland clase B f´c=240 kg/cm2 (columnas)	m3	77.79	$ 309.85	$ 24,103.23150	58.35	$ 18,079.75	75.01%	77.79	$ 24,103.23	100.00%
13	Hormigon estructural de cemento portland clase B f´c=240 kg/cm2(muros)	m3	337.38	$ 273.60	$ 92,307.16800	337.38	$ 92,307.17	100.00%	337.38	$ 92,307.17	100.00%
14	Montaje de acero estructural (cajones de anclaje)	Kg	18,749.52	$ 0.74	$ 13,874.64480	18,749.52	$ 13,874.64	100.00%	18,749.52	$ 13,874.64	100.00%
	SUPERESTRUCTURA					-					
15	Hormigón estructural de cemento portland clase B f´c=240 kg/cm2 (vigas)	m3	23.04	$ 289.05	$ 6,659.71200	-	$ 0.00	0.00%	23.04	$ 6,659.71	100.00%
16	Suministro y montaje de cables principales D=2 1/2"	Kg	15,115.58	$ 8.61	$ 130,145.14380	-	$ 0.00	0.00%	-	$ 0.00	0.00%
17	Suministro y montaje de cables de pendolas D=1"	Kg	487.16	$ 10.36	$ 5,046.97760	-	$ 0.00	0.00%	-	$ 0.00	0.00%
18	Cemento epoxico para terminales	cm3	44,000.00	$ 0.36	$ 15,840.00000	-	$ 0.00	0.00%	-	$ 0.00	0.00%
19	Suministro y fabricación de acero estructural A 148	Kg	713.00	$ 13.37	$ 9,532.81000	713.00	$ 9,532.81	100.00%	713.00	$ 9,532.81	100.00%
20	Suministro y fabricación de acero estructural A 325	Kg	388.96	$ 7.32	$ 2,847.18720	555.20	$ 4,064.06	142.74%	222.72	$ 1,630.31	57.26%
21	Suministro y fabricación de acero estructural A 490	Kg	104.16	$ 8.97	$ 934.31520	131.54	$ 1,179.91	126.29%	76.78	$ 688.72	73.71%
22	Suministro y fabricación de acero estructural A 563	Kg	216.12	$ 9.63	$ 2,081.23560	216.12	$ 2,081.24	100.00%	216.12	$ 2,081.24	100.00%
23	Suministro y fabricación de acero estructural A 500	kg	17,382.79	$ 2.38	$ 41,371.04020	17,382.79	$ 41,371.04	100.00%	17,382.77	$ 41,370.99	100.00%
24	Suministro y fabricación de acero estructural A 572	kg	4,517.04	$ 2.38	$ 10,750.55520	4,517.04	$ 10,750.56	100.00%	4,517.04	$ 10,750.56	100.00%
25	Suministro y fabricación de acero estructural A 588	kg	76,448.42	$ 2.09	$ 159,777.19780	76,448.42	$ 159,777.20	100.00%	80,892.40	$ 169,065.12	105.81%
26	Suministro y fabricación de acero estructural A 588 Maquinado CNC	kg	6,317.06	$ 10.26	$ 64,813.03560	6,813.88	$ 69,910.41	107.86%	5,820.24	$ 59,715.66	92.14%
27	Suministro y fabricación de acero estructural AISI 4140	Kg	1,422.04	$ 6.80	$ 9,669.87200	1,422.04	$ 9,669.87	100.00%	1,422.04	$ 9,669.87	100.00%
28	Placas de neopreno reforzado DS70(400x400x50mm)(400x300x20mm)	u	8.00	$ 958.06	$ 7,664.48000	-	$ 0.00	0.00%	-	$ 0.00	0.00%
29	Montaje de acero estructural	kg	107,509.59	$ 1.02	$ 109,659.78180	-	$ 0.00	0.00%	-	$ 0.00	0.00%

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

DPTO._____FISCALIZACIÓN

CUMPLIMIENTO DE CRONOGRAMA - PLANILLA DE AVANCE N°12

OBRA : CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.
FECHA DE CONTRATO : 1 de junio de 2021
CONTRATISTA : CONSORCIO ARKO
PLAZO : 365 Días
AMPLIACIONES : 64 Días
SUSPENCIÓN : 71 Días
TOTAL PLAZO : 429 Días
TOTAL P.C. + A.+ S. : 500 Días

INICIO DEL PLAZO : 6 de julio de 2021
TERMINACIÓN DEL PLAZO: 17 de noviembre de 2022
PERÍODO : 01-ago-22 **A** 31-ago-22
FECHA DE ELABORACIÓN: 31 de octubre de 2022

	ACUMULADO	PORCENTAJE
	$ 1,581,633.72	
	$ 1,100,970.20	69.61%
% PROGRAMADO A LA FECHA		69.22%
% EJECUTADO A LA FECHA		69.61%

OBSERVACIÓN: CUMPLE CRONOGRAMA

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO CONTRATO	TOTAL	PROGRAMADO			EJECUTADO		
						CANTIDAD	VALOR	% TOTAL	CANTIDAD	VALOR	% TOTAL
30	Acero de refuerzo en barras fy=4200 kg/cm2(en puentes)	kg	11,314.00	$ 2.22	$ 25,117.08000	-	$ 0.00	0.00%	-	$ 0.00	0.00%
31	Suministro y fabricación de lámina deck de placa colaborante e=0.76 mm	m2	620.11	$ 21.55	$ 13,363.37050	-	$ 0.00	0.00%	-	$ 0.00	0.00%
32	Conector de corte tipo stud 5/8"x3"	u	5,246.00	$ 1.48	$ 7,764.08000	-	$ 0.00	0.00%	-	$ 0.00	0.00%
33	Malla electrosoldada 10x15 mm	m2	620.11	$ 9.67	$ 5,996.46370	-	$ 0.00	0.00%	-	$ 0.00	0.00%
34	Hormigon estructural de cemento portland clase B f'c=280 kg/cm2(losa)	m3	104.37	$ 299.37	$ 31,245.24690	-	$ 0.00	0.00%	-	$ 0.00	0.00%
35	Hormigon estructural de cemento portland clase B f'c=240 kg/cm2(bordillo)	m3	8.39	$ 253.67	$ 2,128.29130	-	$ 0.00	0.00%	-	$ 0.00	0.00%
36	Suministro y montaje lámina de tol antideslizante e=4 mm	m2	232.97	$ 53.88	$ 12,552.42360	-	$ 0.00	0.00%	-	$ 0.00	0.00%
37	Pintura de acero estructural	kg	107,509.59	$ 0.28	$ 30,102.68520	-	$ 0.00	0.00%	-	$ 0.00	0.00%
38	Junta JNA-52	U	2.00	$ 1,291.27	$ 2,582.54000	-	$ 0.00	0.00%	-	$ 0.00	0.00%
	ACCESOS					-					
39	Desbroce, desbosque y limpieza - acceso	HA	0.67	$ 574.17	$ 384.69390	0.67	$ 384.69	100.00%	0.58	$ 333.02	86.57%
40	Replanteo y nivelacion a nivel de asfalto	KM	0.42	$ 456.99	$ 191.93580	0.42	$ 191.94	100.00%	0.28	$ 127.96	66.67%
41	Excavación a maquina para accesos	M3	275.14	$ 2.18	$ 599.80520	275.14	$ 599.81	100.00%	-	$ 0.00	0.00%
42	Excavación para cunetas y encauzamiento	M3	233.01	$ 3.36	$ 782.91360	233.01	$ 782.91	100.00%	-	$ 0.00	0.00%
43	Excavación y relleno para estructuras menores	M3	52.00	$ 21.48	$ 1,116.96000	52.00	$ 1,116.96	100.00%	52.00	$ 1,116.96	100.00%
44	Limpieza de derrumbes	M3	667.84	$ 1.69	$ 1,128.64960	667.84	$ 1,128.65	100.00%	-	$ 0.00	0.00%
45	Hormigón para cunetas (f'c=180 Kg/cm2)	M3	91.79	$ 190.10	$ 17,449.27900	91.79	$ 17,449.28	100.00%	-	$ 0.00	0.00%
46	Material pétreo de mejoramiento (minada, cargada y regada)	M3	9,258.53	$ 3.47	$ 32,127.09910	9,258.53	$ 32,127.10	100.00%	7,507.09	$ 26,049.60	81.08%
47	Material de subbase clase 3	M3	747.05	$ 11.14	$ 8,322.13700	747.05	$ 8,322.14	100.00%	570.92	$ 6,360.05	76.42%
48	Material de base clase 2	M3	443.78	$ 17.62	$ 7,819.40360	443.78	$ 7,819.40	100.00%	-	$ 0.00	0.00%
49	Transporte material de desalojo	M3	275.14	$ 1.05	$ 288.89700	275.14	$ 288.90	100.00%	-	$ 0.00	0.00%
50	Transporte de material pétreo de mejoramiento	M3-KM	357,379.27	$ 0.22	$ 78,623.43940	357,379.27	$ 78,623.44	100.00%	285,383.42	$ 62,784.35	79.85%
51	Transporte de material de subbase clase 3	M3-KM	28,836.28	$ 0.33	$ 9,515.97240	28,836.28	$ 9,515.97	100.00%	21,694.96	$ 7,159.34	75.23%
52	Transporte de material de base clase 2	M3-KM	17,130.06	$ 0.44	$ 7,537.22640	17,130.06	$ 7,537.23	100.00%	-	$ 0.00	0.00%
53	Asfalto RC-250, para imprimación	LT	4,738.16	$ 0.89	$ 4,216.96240	-	$ 0.00	0.00%	-	$ 0.00	0.00%
54	C. rodadura hormigón asf. Mezclado en planta, e=2"	M2	3,384.40	$ 9.76	$ 33,031.74400	-	$ 0.00	0.00%	-	$ 0.00	0.00%
55	Marcas en pavimento	ML	1,692.20	$ 0.46	$ 778.41200	-	$ 0.00	0.00%	-	$ 0.00	0.00%
56	Señales ecologicas (2.40mx1.20m)	u	2.00	$ 280.59	$ 561.18000	2.00	$ 561.18	100.00%	2.00	$ 561.18	100.00%
57	Señales informativas (2.40mx1.20m)	u	4.00	$ 280.59	$ 1,122.36000	4.00	$ 1,122.36	100.00%	4.00	$ 1,122.36	100.00%
58	Señales reglamentarias (0.75mx0.75m)	17382.77	10.00	$ 89.93	$ 899.30000	10.00	$ 899.30	100.00%	10.00	$ 899.30	100.00%
59	Señales preventivas (0.75mx0.75m)	u	10.00	$ 89.93	$ 899.30000	10.00	$ 899.30	100.00%	10.00	$ 899.30	100.00%
	IMPACTO AMBIENTAL					-					
60	Basureros metalicos	u	4.00	$ 62.40	$ 249.60000	4.00	$ 249.60	100.00%	4.00	$ 249.60	100.00%
61	Letrina	u	1.00	$ 660.20	$ 660.20000	1.00	$ 660.20	100.00%	1.00	$ 660.20	100.00%
62	Guardania y/o bodega	u	1.00	$ 1,482.80	$ 1,482.80000	1.00	$ 1,482.80	100.00%	1.00	$ 1,482.80	100.00%

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

DPTO._____FISCALIZACIÓN

CUMPLIMIENTO DE CRONOGRAMA - PLANILLA DE AVANCE N°12

OBRA : CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.
FECHA DE CONTRATO : 1 de junio de 2021
CONTRATISTA : CONSORCIO ARKO
PLAZO : 365 Días
AMPLIACIONES : 64 Días
SUSPENCIÓN : 71 Días
TOTAL PLAZO : 429 Días
TOTAL P.C. + A.+ S. : 500 Días

INICIO DEL PLAZO : 6 de julio de 2021
TERMINACIÓN DEL PLAZO: 17 de noviembre de 2022
PERÍODO : 01-ago-22 **A** 31-ago-22
FECHA DE ELABORACIÓN: 31 de octubre de 2022

	ACUMULADO	PORCENTAJE
	$ 1,581,633.72	
	$ 1,100,970.20	69.61%
% PROGRAMADO A LA FECHA		69.22%
% EJECUTADO A LA FECHA		69.61%

OBSERVACIÓN: CUMPLE CRONOGRAMA

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO CONTRATO	TOTAL	PROGRAMADO			EJECUTADO		
						CANTIDAD	VALOR	% TOTAL	CANTIDAD	VALOR	% TOTAL
63	Charlas de concientización ambiental	4443.98	2.00	$ 206.70	$ 413.40000	2.00	$ 413.40	100.00%	2.00	$ 413.40	100.00%
64	Rotulos ambientales(2.40X1.20)m	u	2.00	$ 373.20	$ 746.40000	2.00	$ 746.40	100.00%	2.00	$ 746.40	100.00%
	PARTICIPACION CIUDADANA					-					
65	Comunicados radiales	u	270.00	$ 6.00	$ 1,620.00000	-	$ 0.00	0.00%	-	$ 0.00	0.00%
	ACABADOS ARTISTICOS					-					
66	Canal tol galv h=15cm, a=15cm desarr. 60 cm	m	139.52	$ 11.33	$ 1,580.76160	-	$ 0.00	0.00%	140.00	$ 1,586.20	100.34%
67	Cubierta de galvalumen mini troquelado curvo e=0.40 mm	m2	491.70	$ 21.35	$ 10,497.79500	-	$ 0.00	0.00%	390.40	$ 8,335.04	79.40%
68	Pintura artistica tipo serpiente	m2	830.73	$ 16.00	$ 13,291.68000	-	$ 0.00	0.00%	-	$ 0.00	0.00%
69	Escultura de cabeza de serpiente	u	2.00	$ 8,208.35	$ 16,416.70000	-	$ 0.00	0.00%	2.00	$ 16,416.70	100.00%
					$ 1,581,633.72430	TOTAL	$ 1,094,867.78216		TOTAL	$ 1,100,970.20	CUMPLE CRONOGRAMA

Firmado electrónicamente por:
MARCIA JANETH LOPEZ PAREDES

Ing. Marcia López - P.C. CONSORCIO COLOVAL
FISCALIZADOR

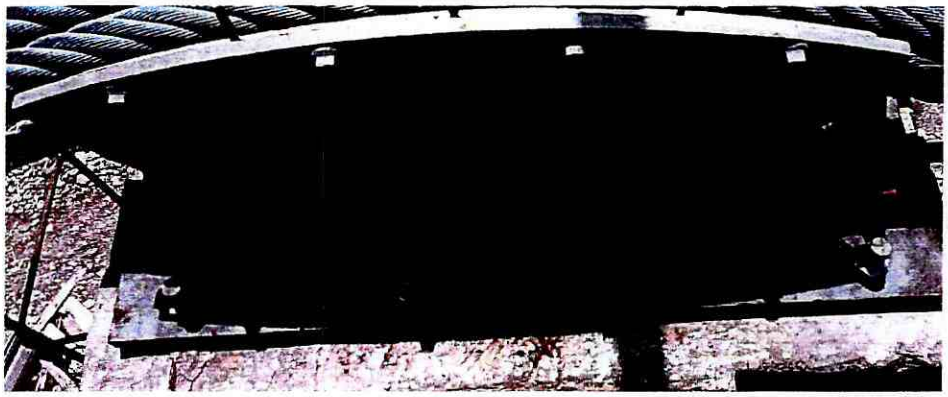
Firmado electrónicamente por:
CLAUDIO FERMIN CAYAMBE GUILCAPI

Consorcio Arko
CONTRATISTA

ANEXO FOTOGRÁFICO

RUBRO N°23: Suministro y fabricación de acero estructural A 500

RUBRO N° A588: Suministro y fabricación de acero estructural A 588

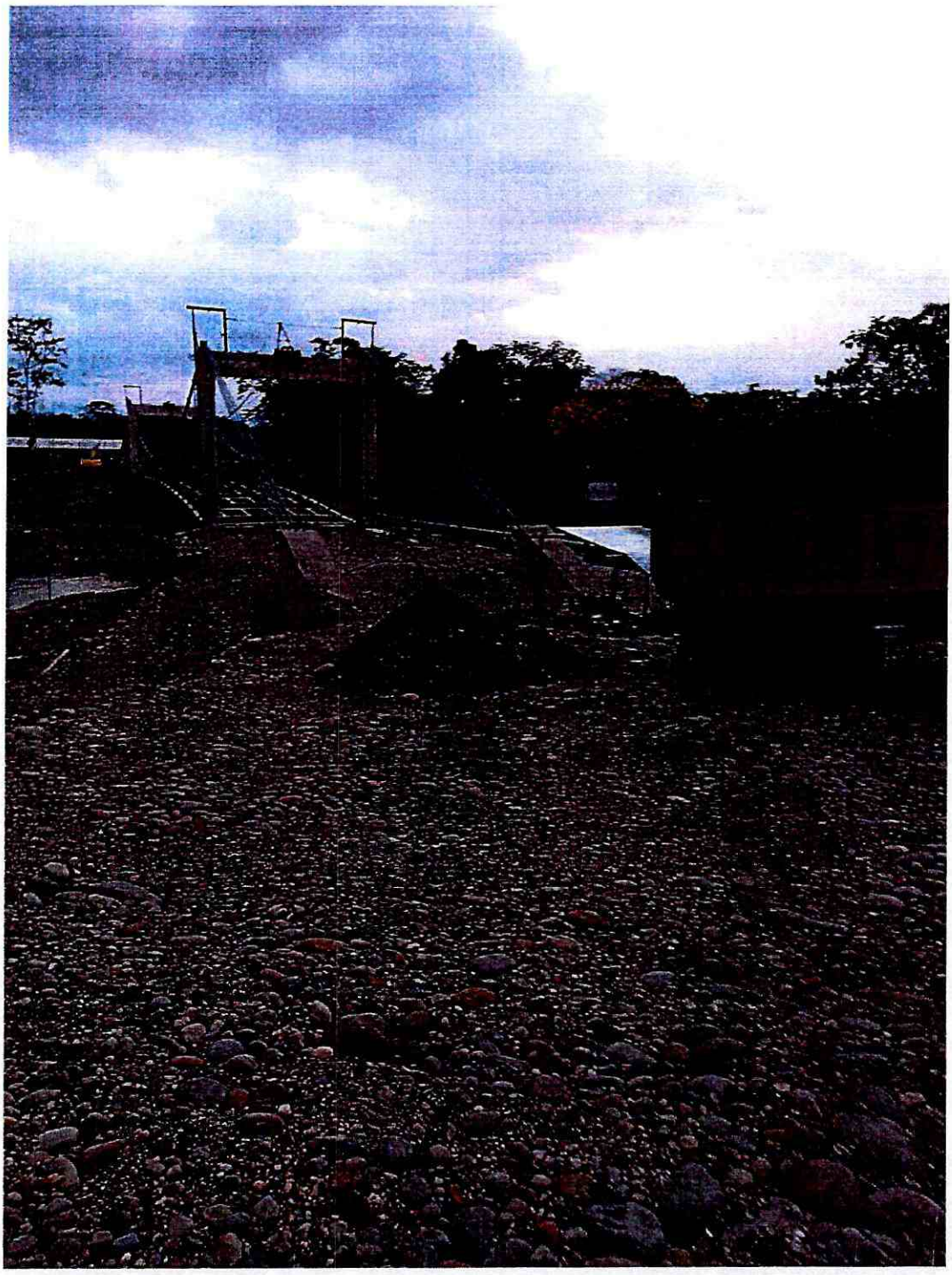


RUBRO 46.- Material pétreo de mejoramiento (minada, cargada y regada)

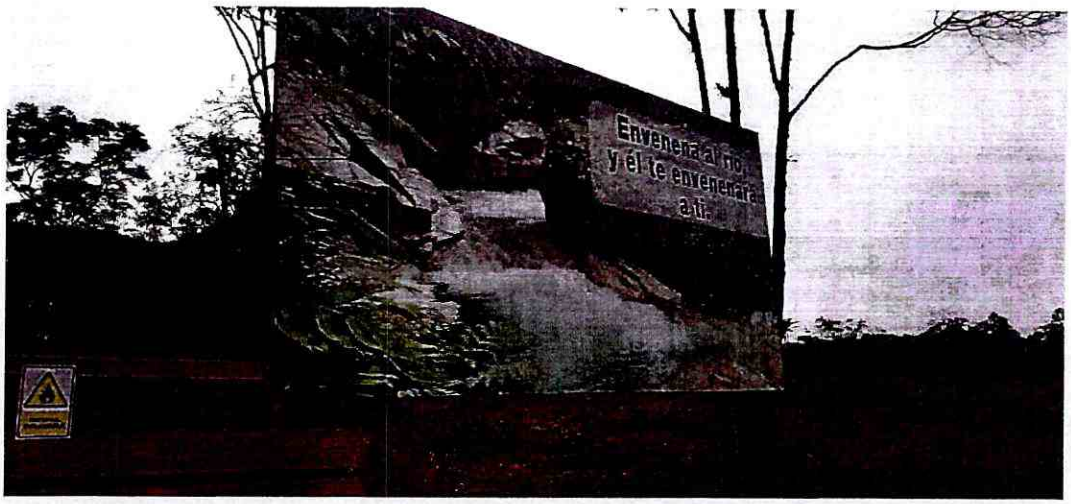
RUBRO 47.- Material de subbase clase 3

RUBRO 50.- Transporte de material pétreo de mejoramiento

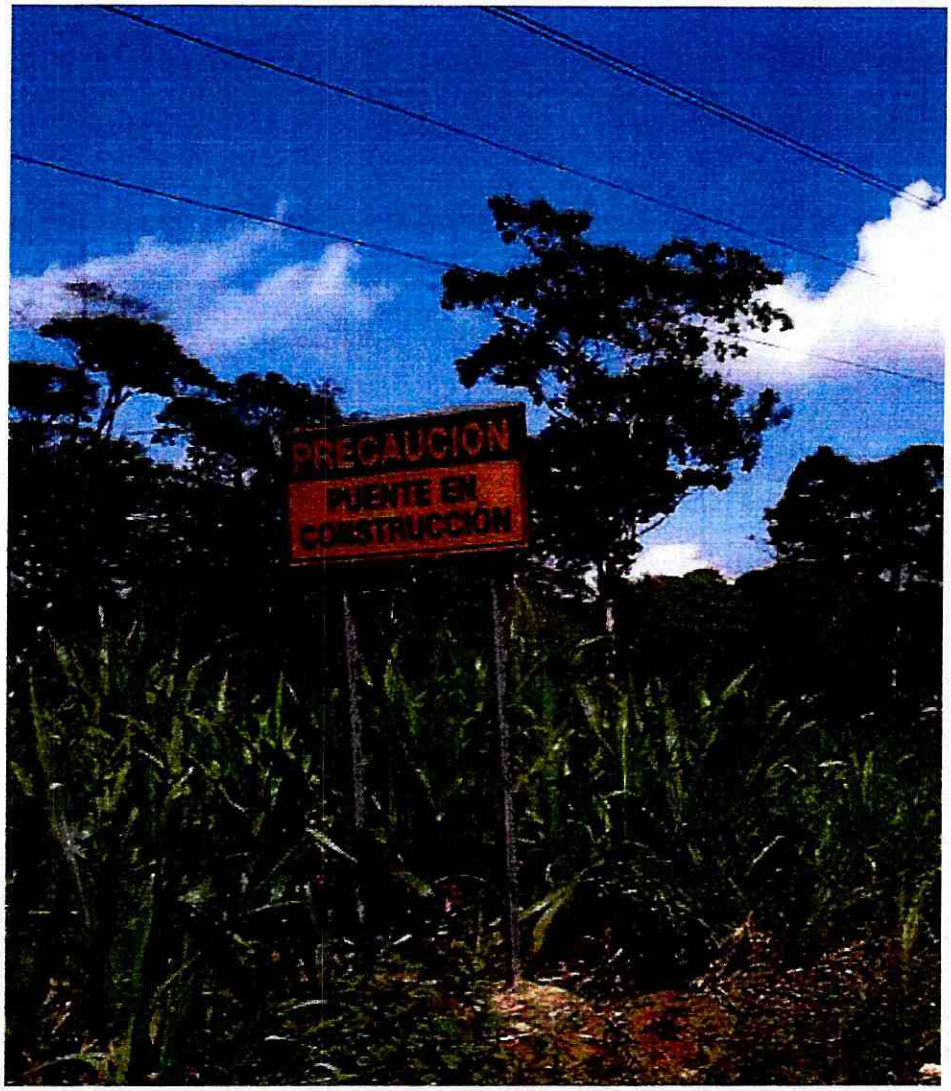
RUBRO 51.- Transporte de material de subbase clase 3



RUBRO 56.- Señales ecologicas (2.40mx1.20m)

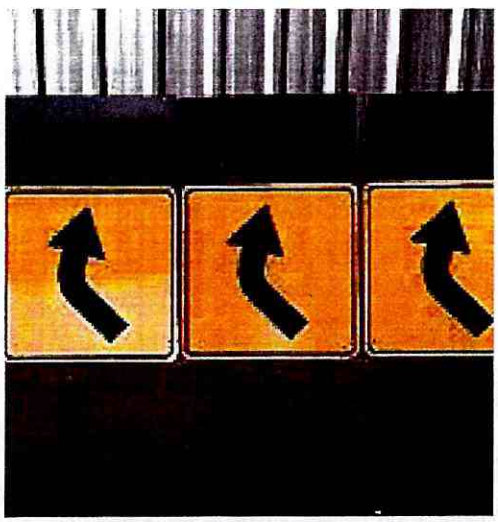


RUBRO 57.- Señales informativas (2.40mx1.20m)

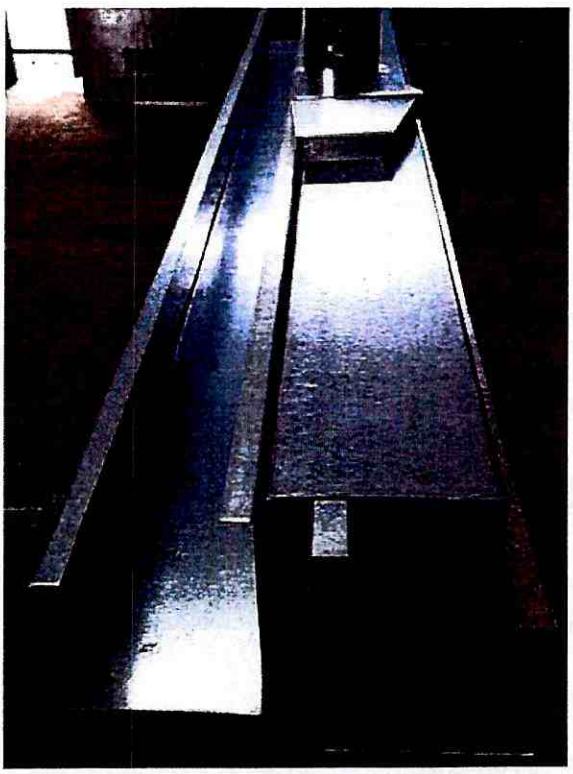


RUBRO 58.- Señales reglamentarias (0.75mx0.75m)

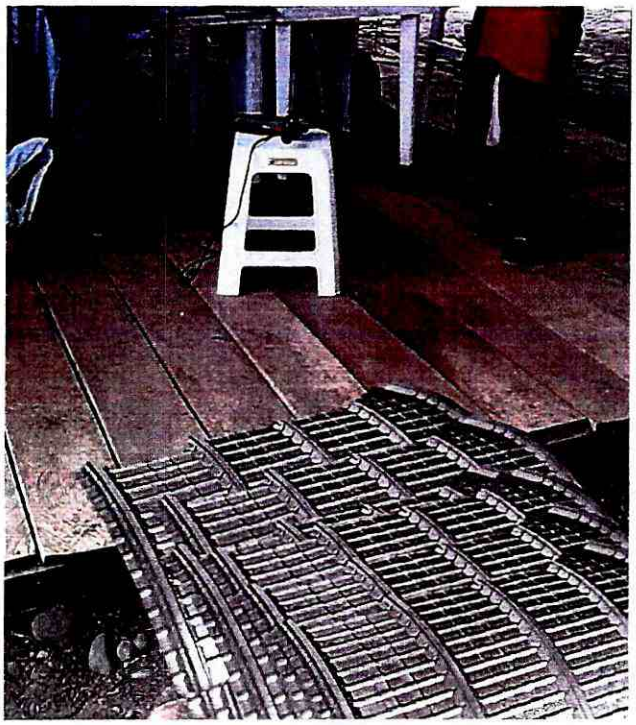
RUBRO 59.- Señales preventivas (0.75mx0.75m)



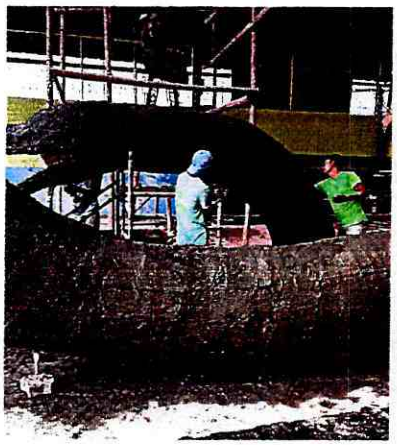
RUBRO 66.- Canal tol galv h=15cm, a=15cm desarr. 60 cm

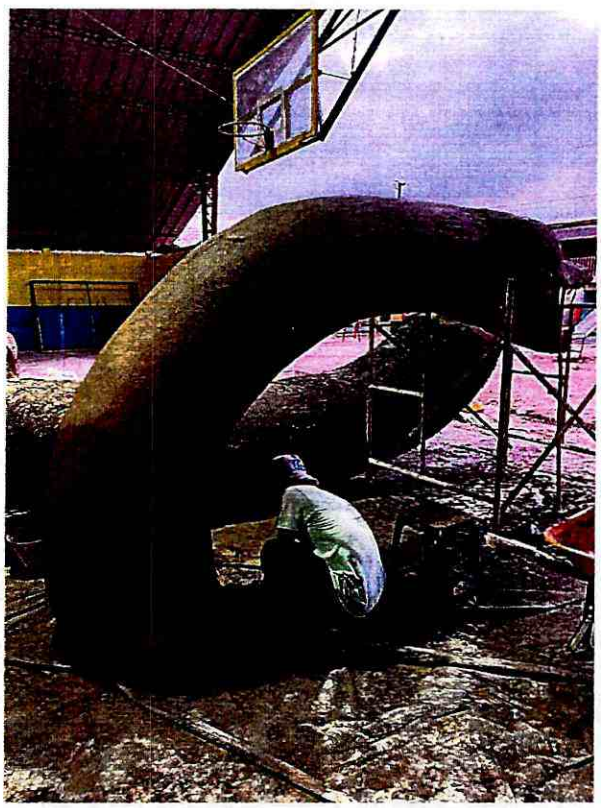


RUBRO 67.- Cubierta de galvalumen mini troquelado curvo e=0.40 mm



RUBRO 69.- Escultura de cabeza de serpiente





ARKO
CONSORCIO

LIBRO DE OBRA

C. Luis Carrion y Babahoyo
consorcio.arko.ec@gmail.com
+593 98 464 7893

Pastaza GOBIERNO PROVINCIAL

GAD PROVINCIAL DE PASTAZA

ARKO

LIBRO DE OBRA		No. HOJA:	1
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA		

CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO	UBICACIÓN:	PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA
FISCALIZADOR :	CONSORCIO COLOVAL	FECHA:	01/08/2022
ADMINISTRADOR:	ING. DANIEL RAMOS		

CLIMA

MAÑANA	SOLEADO	✓	NUBLADO		LLUVIOSO	
TARDE	SOLEADO		NUBLADO	✓	LLUVIOSO	

PERSONAL TÉCNICO		MANO DE OBRA		MAQUINAR./HERRAMIENT.		SEGURIDAD/AMBIENTAL	
Superintendente	01	Maestro de Obra	01	Excavadora	01	EPP	✓
Residente de obra	01	Albañil		Concretera		EPI	
Tecnico ambiental	01	Ayudante		Moladora		VALLAS SEGURIDAD	✓
Tecnico de seguridad	01	Peón	02	Volquete		CINTA DE PELIGRO	✓
Tecnico Mecanico		Operador	01	Generador			
		Soldador		Soldadora			
		Ayudante de soldador		Plancha Compactadora			
		Chofer		Bomba de Succion			
		Topografo	01	Estacion Total	01		

TRABAJOS REALIZADOS	GRÁFICOS
- Replanteo de accesos.	
- Minado de Material de Relleno (Mejoramiento)	

OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES

DEL CONTRATISTA:	
DEL FISCALIZADOR:	
DEL ADMINISTRADOR:	

CONSORCIO ARKO
CLAUDIO CAYAMBE REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

CONSORCIO COLOVAL
MARCIA LOPEZ REPRESENTANTE LEGAL
FISCALIZADOR

Pastaza GOBIERNO PROVINCIAL

GAD PROVINCIAL DE PASTAZA

ARKO

LIBRO DE OBRA		No. HOJA:	1
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA		

CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO	UBICACIÓN:	PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA
FISCALIZADOR :	CONSORCIO COLOVAL	FECHA:	02/08/2022
ADMINISTRADOR:	ING. DANIEL RAMOS		

CLIMA						
MAÑANA	SOLEADO	/	NUBLADO		LLUVIOSO	
TARDE	SOLEADO	/	NUBLADO		LLUVIOSO	

PERSONAL TÉCNICO		MANO DE OBRA		MAQUINAR./HERRAMIENT.		SEGURIDAD/AMBIENTAL	
Superintendente	01	Maestro de Obra	01	Excavadora	02	EPP	/
Residente de obra	01	Albañil		Concretera		EPI	
Tecnico ambiental	01	Ayudante		Moladora		VALLAS SEGURIDAD	/
Tecnico de seguridad	01	Peón		Volquete	03	CINTA DE PELIGRO	/
Tecnico Mecanico		Operador	02	Generador			
		Soldador		Soldadora			
		Ayudante de soldador		Plancha Compactadora			
		Chofer	03	Bomba de Succion			
		Topografo		Estacion Total			

TRABAJOS REALIZADOS	GRÁFICOS
- Excavación de acceso margen izquierdo. - Minado y transporte de material de mejoramiento.	

OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES	
DEL CONTRATISTA:	
DEL FISCALIZADOR:	
DEL ADMINISTRADOR:	

CONSORCIO ARKO
CLAUDIO CAYAMBE REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

CONSORCIO COLOVAL
MARCIA LOPEZ REPRESENTANTE LEGAL
FISCALIZADOR

Pastaza GOBIERNO PROVINCIAL

GAD PROVINCIAL DE PASTAZA

ARKO

LIBRO DE OBRA		No. HOJA:	1
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA		

CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO	UBICACIÓN:	PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA
FISCALIZADOR :	CONSORCIO COLOVAL	FECHA:	03/08/2022
ADMINISTRADOR:	ING. DANIEL RAMOS		

CLIMA						
MAÑANA	SOLEADO		NUBLADO	/	LLUVIOSO	
TARDE	SOLEADO	/	NUBLADO		LLUVIOSO	

PERSONAL TÉCNICO		MANO DE OBRA		MAQUINAR./HERRAMIENT.		SEGURIDAD/AMBIENTAL	
Superintendente	01	Maestro de Obra	01	Excavadora	02	EPP	/
Residente de obra	01	Albañil		Concretera		EPI	/
Tecnico ambiental	01	Ayudante		Moladora		VALLAS SEGURIDAD	/
Tecnico de seguridad		Peón		Volquete	03	CINTA DE PELIGRO	/
Tecnico Mecanico		Operador	02	Generador			
		Soldador		Soldadora			
		Ayudante de soldador		Plancha Compactadora			
		Chofer	03	Bomba de Succion			
		Topografo		Estacion Total			

TRABAJOS REALIZADOS	GRÁFICOS
- Minado y Transporte de material de Relleno - Stock de material de Relleno	

OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES	
DEL CONTRATISTA:	
DEL FISCALIZADOR:	
DEL ADMINISTRADOR:	

CONSORCIO ARKO
CLAUDIO CAYAMBE REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

CONSORCIO COLOVAL
MARCIA LOPEZ REPRESENTANTE LEGAL
FISCALIZADOR

Pastaza GOBIERNO PROVINCIAL

GAD PROVINCIAL DE PASTAZA

ARKO

LIBRO DE OBRA		No. HOJA:	1
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA		

CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO	UBICACIÓN:	PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA
FISCALIZADOR :	CONSORCIO COLOVAL	FECHA:	04/08/2022
ADMINISTRADOR:	ING. DANIEL RAMOS		

CLIMA						
MAÑANA	SOLEADO		NUBLADO		LLUVIOSO	✓
TARDE	SOLEADO		NUBLADO	✓	LLUVIOSO	

PERSONAL TÉCNICO		MANO DE OBRA		MAQUINAR./HERRAMIENT.		SEGURIDAD/AMBIENTAL	
Superintendente	01	Maestro de Obra	01	Excavadora	02	EPP	✓
Residente de obra	01	Albañil		Concretera		EPI	
Tecnico ambiental	01	Ayudante		Moladora		VALLAS SEGURIDAD	✓
Tecnico de seguridad		Peón	01	Volquete		CINTA DE PELIGRO	✓
Tecnico Mecanico		Operador	02	Generador			
		Soldador		Soldadora			
		Ayudante de soldador		Plancha Compactadora			
		Chofer		Bomba de Succion			
		Topografo		Estacion Total			

TRABAJOS REALIZADOS	GRÁFICOS
- Excavacion para encuatamientos - Rellenos con material de mejoramiento - Mingado de Material de Mejoramiento.	

OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES

DEL CONTRATISTA:	
DEL FISCALIZADOR:	
DEL ADMINISTRADOR:	

CONSORCIO ARKO
CLAUDIO CAYAMBE REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

CONSORCIO COLOVAL
MARCIA LOPEZ REPRESENTANTE LEGAL
FISCALIZADOR

Pastaza GOBIERNO PROVINCIAL

GAD PROVINCIAL DE PASTAZA

ARKO

LIBRO DE OBRA		No. HOJA:	1
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA		

CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO	UBICACIÓN:	PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA
FISCALIZADOR :	CONSORCIO COLOVAL	FECHA:	05/08/2022
ADMINISTRADOR:	ING. DANIEL RAMOS		

CLIMA						
MAÑANA	SOLEADO		NUBLADO	/	LLUVIOSO	
TARDE	SOLEADO	/	NUBLADO		LLUVIOSO	

PERSONAL TÉCNICO		MANO DE OBRA		MAQUINAR./HERRAMIENT.		SEGURIDAD/AMBIENTAL	
Superintendente	01	Maestro de Obra	01	Excavadora	02	EPP	/
Residente de obra	01	Albañil		Concretera		EPI	
Tecnico ambiental	01	Ayudante		Moladora		VALLAS SEGURIDAD	/
Tecnico de seguridad	01	Peón	01	Volquete	03	CINTA DE PELIGRO	/
Tecnico Mecanico		Operador	02	Generador			
		Soldador		Soldadora			
		Ayudante de soldador		Plancha Compactadora			
		Chofer	03	Bomba de Succion			
		Topografo		Estacion Total			

TRABAJOS REALIZADOS	GRÁFICOS
- Minado y transporte de material petreo de Mejoramiento. - Excavación para encauzamiento.	

OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES	
DEL CONTRATISTA:	
DEL FISCALIZADOR:	
DEL ADMINISTRADOR:	

CONSORCIO ARKO
CLAUDIO CAYAMBE REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

CONSORCIO COLOVAL
MARCIA LOPEZ REPRESENTANTE LEGAL
FISCALIZADOR

Pastaza GOBIERNO PROVINCIAL

GAD PROVINCIAL DE PASTAZA

ARKO

LIBRO DE OBRA		No. HOJA:	/
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA		

CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO	UBICACIÓN:	PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA
FISCALIZADOR :	CONSORCIO COLOVAL	FECHA:	06/08/2022
ADMINISTRADOR:	ING. DANIEL RAMOS		

CLIMA					
MAÑANA	SOLEADO	/	NUBLADO		LLUVIOSO	
TARDE	SOLEADO	/	NUBLADO		LLUVIOSO	

PERSONAL TÉCNICO		MANO DE OBRA		MAQUINAR./HERRAMIENT.		SEGURIDAD/AMBIENTAL	
Superintendente	01	Maestro de Obra	01	Excavadora	02	EPP	/
Residente de obra	01	Albañil		Concretera		EPI	
Tecnico ambiental	01	Ayudante		Moladora		VALLAS SEGURIDAD	/
Tecnico de seguridad	01	Peón	01	Volquete	03	CINTA DE PELIGRO	/
Tecnico Mecanico		Operador	02	Generador			
		Soldador		Soldadora			
		Ayudante de soldador		Plancha Compactadora			
		Chofer	03	Bomba de Succion			
		Topografo		Estacion Total			

TRABAJOS REALIZADOS	GRÁFICOS
- Excavación para acceso margen izquierdo. - Excavación para encauzamiento - Stock de material de mejoramiento	

OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES	
DEL CONTRATISTA:	
DEL FISCALIZADOR:	
DEL ADMINISTRADOR:	

CONSORCIO ARKO
CLAUDIO CAYAMBE REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

CONSORCIO COLOVAL
MARCIA LOPEZ REPRESENTANTE LEGAL
FISCALIZADOR

Pastaza GOBIERNO PROVINCIAL

GAD PROVINCIAL DE PASTAZA

ARKO

LIBRO DE OBRA		No. HOJA:	1
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA		

CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO	UBICACIÓN:	PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA
FISCALIZADOR :	CONSORCIO COLOVAL	FECHA:	07/08/2022
ADMINISTRADOR:	ING. DANIEL RAMOS		

CLIMA						
MAÑANA	SOLEADO		NUBLADO		LLUVIOSO	
TARDE	SOLEADO		NUBLADO		LLUVIOSO	/

PERSONAL TÉCNICO		MANO DE OBRA		MAQUINAR./HERRAMIENT.		SEGURIDAD/AMBIENTAL	
Superintendente	01	Maestro de Obra	01	Excavadora	02	EPP	/
Residente de obra	01	Albañil		Concretera		EPI	
Tecnico ambiental	01	Ayudante		Moladora		VALLAS SEGURIDAD	/
Tecnico de seguridad	01	Peón	01	Volquete	03	CINTA DE PELIGRO	/
Tecnico Mecanico		Operador	02	Generador			
		Soldador		Soldadora			
		Ayudante de soldador		Plancha Compactadora			
		Chofer	03	Bomba de Succion			
		Topografo		Estacion Total			

TRABAJOS REALIZADOS	GRÁFICOS
- Sitec/ de material de mejoramiento	
- Regado de material de mejoramiento	
- Excavación para accesos	

OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES	
DEL CONTRATISTA:	
DEL FISCALIZADOR:	
DEL ADMINISTRADOR:	

CONSORCIO ARKO
CLAUDIO CAYAMBE REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

CONSORCIO COLOVAL
MARCIA LOPEZ REPRESENTANTE LEGAL
FISCALIZADOR

Pastaza GOBIERNO PROVINCIAL

GAD PROVINCIAL DE PASTAZA

ARKO

LIBRO DE OBRA		No. HOJA:	1
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA		

CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO	UBICACIÓN:	PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA
FISCALIZADOR :	CONSORCIO COLOVAL	FECHA:	08/08/2022
ADMINISTRADOR:	ING. DANIEL RAMOS		

CLIMA						
MAÑANA	SOLEADO	✓	NUBLADO		LLUVIOSO	
TARDE	SOLEADO		NUBLADO	✓	LLUVIOSO	

PERSONAL TÉCNICO	
Superintendente	01
Residente de obra	01
Tecnico ambiental	01
Tecnico de seguridad	01
Tecnico Mecanico	

MANO DE OBRA	
Maestro de Obra	01
Albañil	
Ayudante	
Peón	01
Operador	02
Soldador	
Ayudante de soldador	
Chofer	03
Topografo	01

MAQUINAR./HERRAMIENT.	
Excavadora	02
Concretera	
Moladora	
Volquete	03
Generador	
Soldadora	
Plancha Compactadora	
Bomba de Succion	
Estacion Total	01

SEGURIDAD/AMBIENTAL	
EPP	✓
EPI	
VALLAS SEGURIDAD	✓
CINTA DE PELIGRO	✓

TRABAJOS REALIZADOS	GRÁFICOS
- Replanteo para cunetas	
- Stock material de mejoramiento	
- Cargado y Transporte de material subclase clase 3	

OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES	
DEL CONTRATISTA:	
DEL FISCALIZADOR:	
DEL ADMINISTRADOR:	

CONSORCIO ARKO
CLAUDIO CAYAMBE REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

CONSORCIO COLOVAL
MARCIA LOPEZ REPRESENTANTE LEGAL
FISCALIZADOR

Pastaza GOBIERNO PROVINCIAL

GAD PROVINCIAL DE PASTAZA

ARKO

LIBRO DE OBRA		No. HOJA:	1
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA		

CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO	UBICACIÓN:	PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA
FISCALIZADOR :	CONSORCIO COLOVAL	FECHA:	09/08/2022
ADMINISTRADOR:	ING. DANIEL RAMOS		

CLIMA						
MAÑANA	SOLEADO		NUBLADO		LLUVIOSO	
TARDE	SOLEADO		NUBLADO		LLUVIOSO	

PERSONAL TÉCNICO	
Superintendente	01
Residente de obra	01
Tecnico ambiental	01
Tecnico de seguridad	01
Tecnico Mecanico	

MANO DE OBRA	
Maestro de Obra	01
Albañil	
Ayudante	
Peón	01
Operador	02
Soldador	
Ayudante de soldador	
Chofer	02
Topografo	

MAQUINAR./HERRAMIENT.	
Excavadora	02
Concretera	
Moladora	
Volquete	02
Generador	
Soldadora	
Plancha Compactadora	
Bomba de Succion	
Estacion Total	

SEGURIDAD/AMBIENTAL	
EPP	✓
EPI	
VALLAS SEGURIDAD	✓
CINTA DE PELIGRO	✓

TRABAJOS REALIZADOS	GRÁFICOS
- Sacth material subclase clase 3	
- Transporte de material subclas clase 3	
- Regado de material de Relleno	

OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES	
DEL CONTRATISTA:	
DEL FISCALIZADOR:	
DEL ADMINISTRADOR:	

CONSORCIO ARKO
CLAUDIO CAYAMBE REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

CONSORCIO COLOVAL
MARCIA LOPEZ REPRESENTANTE LEGAL
FISCALIZADOR

Pastaza GOBIERNO PROVINCIAL

GAD PROVINCIAL DE PASTAZA

ARKO

LIBRO DE OBRA		No. HOJA:	1
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA		

CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO	UBICACIÓN:	PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA
FISCALIZADOR :	CONSORCIO COLOVAL	FECHA:	10/08/2022
ADMINISTRADOR:	ING. DANIEL RAMOS		

CLIMA						
MAÑANA	SOLEADO		NUBLADO	—	LLUVIOSO	
TARDE	SOLEADO		NUBLADO	—	LLUVIOSO	

PERSONAL TÉCNICO	
Superintendente	01
Residente de obra	01
Tecnico ambiental	01
Tecnico de seguridad	01
Tecnico Mecanico	

MANO DE OBRA	
Maestro de Obra	01
Albañil	
Ayudante	
Peón	01
Operador	02
Soldador	
Ayudante de soldador	
Chofer	02
Topografo	

MAQUINAR./HERRAMIENT.	
Excavadora	02
Concretera	
Moladora	
Volquete	02
Generador	
Soldadora	
Plancha Compactadora	
Bomba de Succion	
Estacion Total	

SEGURIDAD/AMBIENTAL	
EPP	✓
EPI	
VALLAS SEGURIDAD	✓
CINTA DE PELIGRO	—

TRABAJOS REALIZADOS	GRÁFICOS
- Transporte material pétreo de mejoramiento	
- Regado material de mejoramiento	
- Stock subclase clase 3	

OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES	
DEL CONTRATISTA:	
DEL FISCALIZADOR:	
DEL ADMINISTRADOR:	

CONSORCIO ARKO
CLAUDIO CAYAMBE REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

CONSORCIO COLOVAL
MARCIA LOPEZ REPRESENTANTE LEGAL
FISCALIZADOR

Pastaza GOBIERNO PROVINCIAL

GAD PROVINCIAL DE PASTAZA

ARKO

LIBRO DE OBRA		No. HOJA:	1
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA		

CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO	UBICACIÓN:	PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA
FISCALIZADOR :	CONSORCIO COLOVAL	FECHA:	11/08/2022
ADMINISTRADOR:	ING. DANIEL RAMOS		

CLIMA						
MAÑANA	SOLEADO	✓	NUBLADO		LLUVIOSO	
TARDE	SOLEADO		NUBLADO	✓	LLUVIOSO	

PERSONAL TÉCNICO		MANO DE OBRA		MAQUINAR./HERRAMIENT.		SEGURIDAD/AMBIENTAL	
Superintendente	01	Maestro de Obra	01	Excavadora	02	EPP	✓
Residente de obra	01	Albañil		Concretera		EPI	
Tecnico ambiental	01	Ayudante		Moladora		VALLAS SEGURIDAD	✓
Tecnico de seguridad	01	Peón	01	Volquete	02	CINTA DE PELIGRO	✓
Tecnico Mecanico		Operador	02	Generador			
		Soldador		Soldadora			
		Ayudante de soldador		Plancha Compactadora			
		Chofer	02	Bomba de Succion			
		Topografo		Estacion Total			

TRABAJOS REALIZADOS	GRÁFICOS
- Regado de material de mejoramiento	
- Stock material Subbase clase 3	
- Excavación para encauzamiento alcantarillo acceso margen izquierda.	

OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES	
DEL CONTRATISTA:	
DEL FISCALIZADOR:	
DEL ADMINISTRADOR:	

CONSORCIO ARKO
CLAUDIO CAYAMBE REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

CONSORCIO COLOVAL
MARCIA LOPEZ REPRESENTANTE LEGAL
FISCALIZADOR

Pastaza GOBIERNO PROVINCIAL

GAD PROVINCIAL DE PASTAZA

ARKO

LIBRO DE OBRA		No. HOJA:	1
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA		

CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO	UBICACIÓN:	PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA
FISCALIZADOR :	CONSORCIO COLOVAL	FECHA:	12/08/2022
ADMINISTRADOR:	ING. DANIEL RAMOS		

CLIMA						
MAÑANA	SOLEADO		NUBLADO	/	LLUVIOSO	
TARDE	SOLEADO	/	NUBLADO		LLUVIOSO	

PERSONAL TÉCNICO		MANO DE OBRA		MAQUINAR./HERRAMIENT.		SEGURIDAD/AMBIENTAL	
Superintendente	01	Maestro de Obra	01	Excavadora	02	EPP	/
Residente de obra	01	Albañil		Concretera		EPI	
Tecnico ambiental	01	Ayudante		Moladora		VALLAS SEGURIDAD	/
Tecnico de seguridad	01	Peón	02	Volquete	02	CINTA DE PELIGRO	/
Tecnico Mecanico		Operador	02	Generador			
		Soldador		Soldadora			
		Ayudante de soldador		Plancha Compactadora			
		Chofer	02	Bomba de Succion			
		Topografo	01	Estacion Total	01		

TRABAJOS REALIZADOS	GRÁFICOS
- Stock de material de mejoramiento para accesos margen derecho e izquierdo - Levantamiento topográfico de accesos para reegado de material de mejoramiento	

OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES	
DEL CONTRATISTA:	
DEL FISCALIZADOR:	
DEL ADMINISTRADOR:	

CONSORCIO ARKO
CLAUDIO CAYAMBE REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

CONSORCIO COLOVAL
MARCIA LOPEZ REPRESENTANTE LEGAL
FISCALIZADOR

Pastaza GOBIERNO PROVINCIAL

GAD PROVINCIAL DE PASTAZA

ARKO

LIBRO DE OBRA						No. HOJA:	1
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA						
CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO			UBICACIÓN:	PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA		
FISCALIZADOR :	CONSORCIO COLOVAL			FECHA:	13/08/2022		
ADMINISTRADOR:	ING. DANIEL RAMOS						
CLIMA							
MAÑANA	SOLEADO		✓ NUBLADO		✓ LLUVIOSO		
TARDE	SOLEADO		NUBLADO		✓ LLUVIOSO		

PERSONAL TÉCNICO		MANO DE OBRA		MAQUINAR./HERRAMIENT.		SEGURIDAD/AMBIENTAL	
Superintendente	01	Maestro de Obra	01	Excavadora	02	EPP	✓
Residente de obra	01	Albañil		Concretera		EPI	
Tecnico ambiental	01	Ayudante		Moladora		VALLAS SEGURIDAD	✓
Tecnico de seguridad	01	Peón	01	Volquete	02	CINTA DE PELIGRO	✓
Tecnico Mecanico		Operador	02	Generador			
		Soldador		Soldadora			
		Ayudante de soldador		Plancha Compactadora			
		Chofer	02	Bomba de Succion			
		Topografo	01	Estacion Total	01		

TRABAJOS REALIZADOS	GRÁFICOS
- Stock de material de mejoramiento para accesos (minado y transpaite) - Minado y stock de material Subbase clase 3 - Inspección Visual para cunetas - replanteo.	

OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES	
DEL CONTRATISTA:	
DEL FISCALIZADOR:	
DEL ADMINISTRADOR:	

CONSORCIO ARKO
CLAUDIO CAYAMBE REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

CONSORCIO COLOVAL
MARCIA LOPEZ REPRESENTANTE LEGAL
FISCALIZADOR

Pastaza GOBIERNO PROVINCIAL

GAD PROVINCIAL DE PASTAZA

ARKO

LIBRO DE OBRA		No. HOJA:	1
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA		

CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO	UBICACIÓN:	PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA
FISCALIZADOR :	CONSORCIO COLOVAL	FECHA:	14/08/2022
ADMINISTRADOR:	ING. DANIEL RAMOS		

CLIMA						
MAÑANA	SOLEADO	/	NUBLADO		LLUVIOSO	
TARDE	SOLEADO	/	NUBLADO		LLUVIOSO	

PERSONAL TÉCNICO		MANO DE OBRA		MAQUINAR./HERRAMIENT.		SEGURIDAD/AMBIENTAL	
Superintendente	01	Maestro de Obra	01	Excavadora	02	EPP	/
Residente de obra	01	Albañil		Concretera		EPI	
Tecnico ambiental	01	Ayudante		Moladora		VALLAS SEGURIDAD	/
Tecnico de seguridad	01	Peón	01	Volquete	02	CINTA DE PELIGRO	/
Tecnico Mecanico		Operador	02	Generador			
		Soldador		Soldadora			
		Ayudante de soldador		Plancha Compactadora			
		Chofer	02	Bomba de Succion			
		Topografo		Estacion Total			

TRABAJOS REALIZADOS	GRÁFICOS
- Stock para material de mejoramiento en accesos (minado y transporte)	
- Transporte de subbase clase 3 para accesos	
- Identificacion de puntos para colocacion de señaletica.	

OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES	
DEL CONTRATISTA:	
DEL FISCALIZADOR:	
DEL ADMINISTRADOR:	

CONSORCIO ARKO
CLAUDIO CAYAMBE REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

CONSORCIO COLOVAL
MARCIA LOPEZ REPRESENTANTE LEGAL
FISCALIZADOR

Pastaza GOBIERNO PROVINCIAL

GAD PROVINCIAL DE PASTAZA

ARKO

LIBRO DE OBRA		No. HOJA:	1
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA		

CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO	UBICACIÓN:	PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA
FISCALIZADOR :	CONSORCIO COLOVAL	FECHA:	15/08/2022
ADMINISTRADOR:	ING. DANIEL RAMOS		

CLIMA

MAÑANA	SOLEADO		NUBLADO	/	LLUVIOSO	/
TARDE	SOLEADO		NUBLADO	/	LLUVIOSO	

PERSONAL TÉCNICO		MANO DE OBRA		MAQUINAR./HERRAMIENT.		SEGURIDAD/AMBIENTAL	
Superintendente	01	Maestro de Obra	01	Excavadora	01	EPP	/
Residente de obra	01	Albañil		Concretera		EPI	
Tecnico ambiental	01	Ayudante		Moladora		VALLAS SEGURIDAD	/
Tecnico de seguridad	01	Peón	02	Volquete	02	CINTA DE PELIGRO	/
Tecnico Mecanico		Operador	01	Generador			
		Soldador		Soldadora			
		Ayudante de soldador		Plancha Compactadora			
		Chofer	02	Bomba de Succion			
		Topografo	01	Estacion Total	01		

TRABAJOS REALIZADOS

- Replanteo de accesos margen izquierdo y derecho
- Transporte de material de mejoramiento margen derecho.
- Preparado para acero a 500 - bandas

GRÁFICOS

OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES

DEL CONTRATISTA:	
DEL FISCALIZADOR:	
DEL ADMINISTRADOR:	

CONSORCIO ARKO
CLAUDIO CAYAMBE REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

CONSORCIO COLOVAL
MARCIA LOPEZ REPRESENTANTE LEGAL
FISCALIZADOR

Pastaza GOBIERNO PROVINCIAL

GAD PROVINCIAL DE PASTAZA

ARKO

LIBRO DE OBRA

No. HOJA: 1

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA

CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO	UBICACIÓN:	PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA
FISCALIZADOR :	CONSORCIO COLOVAL	FECHA:	16/08/2022
ADMINISTRADOR:	ING. DANIEL RAMOS		

CLIMA

MAÑANA	SOLEADO		NUBLADO		LLUVIOSO	✓
TARDE	SOLEADO		NUBLADO	✓	LLUVIOSO	

PERSONAL TÉCNICO	
Superintendente	01
Residente de obra	01
Tecnico ambiental	01
Tecnico de seguridad	01
Tecnico Mecanico	

MANO DE OBRA	
Maestro de Obra	01
Albañil	
Ayudante	01
Peón	
Operador	02
Soldador	
Ayudante de soldador	
Chofer	
Topografo	

MAQUINAR./HERRAMIENT.	
Excavadora	02
Concretera	
Moladora	
Volquete	
Generador	
Soldadora	
Plancha Compactadora	
Bomba de Succion	
Estacion Total	

SEGURIDAD/AMBIENTAL	
EPP	✓
EPI	
VALLAS SEGURIDAD	✓
CINTA DE PELIGRO	

TRABAJOS REALIZADOS

- Revisión de planos para corte y armado de acero A500 - para bancos
- Readecuación de dovelas.
- Elaboración de terraplén para ubicación de dovelas.

GRÁFICOS

OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES

DEL CONTRATISTA:	
DEL FISCALIZADOR:	
DEL ADMINISTRADOR:	

CONSORCIO ARKO
CLAUDIO CAYAMBE REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

CONSORCIO COLOVAL
MARCIA LOPEZ REPRESENTANTE LEGAL
FISCALIZADOR

Pastaza GOBIERNO PROVINCIAL

GAD PROVINCIAL DE PASTAZA

ARKO

LIBRO DE OBRA		No. HOJA:	1
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA		

CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO	UBICACIÓN:	PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA
FISCALIZADOR :	CONSORCIO COLOVAL	FECHA:	17/08/2022
ADMINISTRADOR:	ING. DANIEL RAMOS		

CLIMA

MAÑANA	SOLEADO		NUBLADO	/	LLUVIOSO	/
TARDE	SOLEADO		NUBLADO	/	LLUVIOSO	

PERSONAL TÉCNICO		MANO DE OBRA		MAQUINAR./HERRAMIENT.		SEGURIDAD/AMBIENTAL	
Superintendente	01	Maestro de Obra	01	Excavadora		EPP	/
Residente de obra	01	Albañil		Concretera		EPI	
Tecnico ambiental	01	Ayudante		Moladora		VALLAS SEGURIDAD	/
Tecnico de seguridad	01	Peón		Volquete	02	CINTA DE PELIGRO	/
Tecnico Mecanico		Operador		Generador			
		Soldador	02	Soldadora			
		Ayudante de soldador	01	Plancha Compactadora			
		Chofer	02	Bomba de Succion			
		Topografo		Estacion Total			

TRABAJOS REALIZADOS

- Corte y Figurado de acero A500 para barandas
- Transporte de Sobrose clase 3

GRÁFICOS

OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES

DEL CONTRATISTA:	
DEL FISCALIZADOR:	
DEL ADMINISTRADOR:	

CONSORCIO ARKO
CLAUDIO CAYAMBE REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

CONSORCIO COLOVAL
MARCIA LOPEZ REPRESENTANTE LEGAL
FISCALIZADOR

Pastaza GOBIERNO PROVINCIAL

GAD PROVINCIAL DE PASTAZA

ARKO

LIBRO DE OBRA		No. HOJA:	1
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA		

CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO	UBICACIÓN:	PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA
FISCALIZADOR :	CONSORCIO COLOVAL	FECHA:	18/08/2022
ADMINISTRADOR:	ING. DANIEL RAMOS		

CLIMA						
MAÑANA	SOLEADO		NUBLADO	/	LLUVIOSO	
TARDE	SOLEADO	/	NUBLADO		LLUVIOSO	

PERSONAL TÉCNICO		MANO DE OBRA		MAQUINAR./HERRAMIENT.		SEGURIDAD/AMBIENTAL	
Superintendente	01	Maestro de Obra	01	Excavadora	02	EPP	/
Residente de obra	01	Albañil		Concretera		EPI	
Tecnico ambiental	01	Ayudante		Moladora	01	VALLAS SEGURIDAD	/
Tecnico de seguridad	01	Peón		Volquete	02	CINTA DE PELIGRO	/
Tecnico Mecanico		Operador	02	Generador	01		
		Soldador	02	Soldadora	02		
		Ayudante de soldador	02	Plancha Compactadora			
		Chofer	02	Bomba de Succion			
		Topografo		Estacion Total			

TRABAJOS REALIZADOS	GRÁFICOS
- Corte y figurado de acero A500 para barandas - Elaboración de terraplén para asentar las dovelas	

OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES	
DEL CONTRATISTA:	
DEL FISCALIZADOR:	
DEL ADMINISTRADOR:	

CONSORCIO ARKO
CLAUDIO CAYAMBE REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

CONSORCIO COLOVAL
MARCIA LOPEZ REPRESENTANTE LEGAL
FISCALIZADOR

Pastaza GOBIERNO PROVINCIAL

GAD PROVINCIAL DE PASTAZA

ARKO

LIBRO DE OBRA		No. HOJA:	1
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA		

CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO	UBICACIÓN:	PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA
FISCALIZADOR :	CONSORCIO COLOVAL	FECHA:	19/08/2022
ADMINISTRADOR:	ING. DANIEL RAMOS		

CLIMA						
MAÑANA	SOLEADO		NUBLADO		LLUVIOSO	—
TARDE	SOLEADO		NUBLADO	—	LLUVIOSO	

PERSONAL TÉCNICO	
Superintendente	01
Residente de obra	01
Tecnico ambiental	01
Tecnico de seguridad	02
Tecnico Mecanico	

MANO DE OBRA	
Maestro de Obra	01
Albañil	
Ayudante	
Peón	
Operador	01
Soldador	02
Ayudante de soldador	02
Chofer	02
Topografo	

MAQUINAR./HERRAMIENT.	
Excavadora	01
Concretera	
Moladora	02
Volquete	02
Generador	01
Soldadora	02
Plancha Compactadora	
Bomba de Succion	
Estacion Total	

SEGURIDAD/AMBIENTAL	
EPP	—
EPI	
VALLAS SEGURIDAD	—
CINTA DE PELIGRO	—

TRABAJOS REALIZADOS	GRÁFICOS
- Elaboración de señaléticas	
- Elaboración de barandas para veredas del puente	
- Transpote de material petreo subclase clase 3 para accesos	

OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES	
DEL CONTRATISTA:	
DEL FISCALIZADOR:	
DEL ADMINISTRADOR:	

CONSORCIO ARKO
CLAUDIO CAYAMBE REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

CONSORCIO COLOVAL
MARCIA LOPEZ REPRESENTANTE LEGAL
FISCALIZADOR

Pastaza GOBIERNO PROVINCIAL

GAD PROVINCIAL DE PASTAZA

ARKO

LIBRO DE OBRA		No. HOJA:	/
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA		

CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO	UBICACIÓN:	PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA
FISCALIZADOR :	CONSORCIO COLOVAL	FECHA:	20/08/2022
ADMINISTRADOR:	ING. DANIEL RAMOS		

CLIMA						
MAÑANA	SOLEADO		NUBLADO	/	LLUVIOSO	
TARDE	SOLEADO	/	NUBLADO		LLUVIOSO	

PERSONAL TÉCNICO	
Superintendente	01
Residente de obra	01
Tecnico ambiental	01
Tecnico de seguridad	01
Tecnico Mecanico	

MANO DE OBRA	
Maestro de Obra	01
Albañil	
Ayudante	
Peón	01
Operador	01
Soldador	03
Ayudante de soldador	03
Chofer	02
Topografo	

MAQUINAR./HERRAMIENT.	
Excavadora	01
Concretera	
Moladora	01
Volquete	02
Generador	01
Soldadora	02
Plancha Compactadora	
Bomba de Succion	
Estacion Total	

SEGURIDAD/AMBIENTAL	
EPP	/
EPI	
VALLAS SEGURIDAD	/
CINTA DE PELIGRO	/

TRABAJOS REALIZADOS	GRÁFICOS
- Elaboracion de señaletica	
- Elaboracion de barandas de acero A500	
- Transporte de material pétreo subbase clase 3 para accesos al puente.	
- Adecuacion para colocacion de duelas	

OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES	
DEL CONTRATISTA:	
DEL FISCALIZADOR:	
DEL ADMINISTRADOR:	

CONSORCIO ARKO
CLAUDIO CAYAMBE REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

CONSORCIO COLOVAL
MARCIA LOPEZ REPRESENTANTE LEGAL
FISCALIZADOR

Pastaza GOBIERNO PROVINCIAL

GAD PROVINCIAL DE PASTAZA

ARKO

LIBRO DE OBRA		No. HOJA:	1
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA		

CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO	UBICACIÓN:	PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA
FISCALIZADOR :	CONSORCIO COLOVAL	FECHA:	21/08/2022
ADMINISTRADOR:	ING. DANIEL RAMOS		

CLIMA						
MAÑANA	SOLEADO		NUBLADO	/	LLUVIOSO	
TARDE	SOLEADO		NUBLADO	/	LLUVIOSO	

PERSONAL TÉCNICO		MANO DE OBRA		MAQUINAR./HERRAMIENT.		SEGURIDAD/AMBIENTAL	
Superintendente	01	Maestro de Obra	01	Excavadora	02	EPP	/
Residente de obra	01	Albañil		Concretera		EPI	
Tecnico ambiental	01	Ayudante		Moladora		VALLAS SEGURIDAD	/
Tecnico de seguridad	01	Peón	01	Volquete	02	CINTA DE PELIGRO	/
Tecnico Mecanico		Operador	02	Generador			
		Soldador		Soldadora			
		Ayudante de soldador		Plancha Compactadora			
		Chofer	02	Bomba de Succion			
		Topografo		Estacion Total			

TRABAJOS REALIZADOS	GRÁFICOS
- Regado y Compactado de material de mejoramiento en accesos - Stock subbase clase 3.	

OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES	
DEL CONTRATISTA:	
DEL FISCALIZADOR:	
DEL ADMINISTRADOR:	

CONSORCIO ARKO
CLAUDIO CAYAMBE REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

CONSORCIO COLOVAL
MARCIA LOPEZ REPRESENTANTE LEGAL
FISCALIZADOR

GAD PROVINCIAL DE PASTAZA

LIBRO DE OBRA		No. HOJA:	/
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA		

CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO	UBICACIÓN:	PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA
FISCALIZADOR :	CONSORCIO COLOVAL	FECHA:	22/08/2022
ADMINISTRADOR:	ING. DANIEL RAMOS		

CLIMA						
MAÑANA	SOLEADO		NUBLADO	/	LLUVIOSO	
TARDE	SOLEADO	/	NUBLADO		LLUVIOSO	

PERSONAL TÉCNICO	
Superintendente	01
Residente de obra	01
Tecnico ambiental	01
Tecnico de seguridad	01
Tecnico Mecanico	

MANO DE OBRA	
Maestro de Obra	01
Albañil	
Ayudante	
Peón	01
Operador	02
Soldador	
Ayudante de soldador	
Chofer	02
Topografo	01

MAQUINAR./HERRAMIENT.	
Excavadora	02
Concretera	
Moladora	
Volquete	02
Generador	
Soldadora	
Plancha Compactadora	
Bomba de Succion	
Estacion Total	01

SEGURIDAD/AMBIENTAL	
EPP	
EPI	
VALLAS SEGURIDAD	
CINTA DE PELIGRO	

TRABAJOS REALIZADOS	GRÁFICOS
- Desalojo y Compactado de material de mejoramiento p/o acceso margen derecho e izquierdo	
- Transporte material pétreo subbase clase 3	
- Toma de cotas con topografia	

OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES	
DEL CONTRATISTA:	
DEL FISCALIZADOR:	
DEL ADMINISTRADOR:	

CONSORCIO ARKO
CLAUDIO CAYAMBE REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

CONSORCIO COLOVAL
MARCIA LOPEZ REPRESENTANTE LEGAL
FISCALIZADOR

GAD PROVINCIAL DE PASTAZA

LIBRO DE OBRA		No. HOJA:	1
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA		

CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO	UBICACIÓN:	PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA
FISCALIZADOR :	CONSORCIO COLOVAL	FECHA:	23/08/2022
ADMINISTRADOR:	ING. DANIEL RAMOS		

CLIMA						
MAÑANA	SOLEADO		NUBLADO	/	LLUVIOSO	
TARDE	SOLEADO	/	NUBLADO		LLUVIOSO	

PERSONAL TÉCNICO	
Superintendente	01
Residente de obra	01
Tecnico ambiental	01
Tecnico de seguridad	01
Tecnico Mecanico	

MANO DE OBRA	
Maestro de Obra	01
Albañil	02
Ayudante	
Peón	01
Operador	02
Soldador	
Ayudante de soldador	
Chofer	02
Topografo	

MAQUINAR./HERRAMIENT.	
Excavadora	02
Concretera	
Moladora	01
Voiquete	02
Generador	01
Soldadora	
Plancha Compactadora	
Bomba de Succion	
Estacion Total	

SEGURIDAD/AMBIENTAL	
EPP	/
EPI	
VALLAS SEGURIDAD	/
CINTA DE PELIGRO	/

TRABAJOS REALIZADOS	GRÁFICOS
- Regado y compactado de material de mejoramiento para acceso margen derecho e izquierdo. - Regado y compacto de subbase clase 3 margen izquierdo.	

OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES	
DEL CONTRATISTA:	
DEL FISCALIZADOR:	
DEL ADMINISTRADOR:	

CONSORCIO ARKO
CLAUDIO CAYAMBE REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

CONSORCIO COLOVAL
MARCIA LOPEZ REPRESENTANTE LEGAL
FISCALIZADOR

Pastaza GOBIERNO PROVINCIAL

GAD PROVINCIAL DE PASTAZA

ARKO

LIBRO DE OBRA		No. HOJA:	1
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA		

CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO	UBICACIÓN:	PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA
FISCALIZADOR :	CONSORCIO COLOVAL	FECHA:	24/08/2022
ADMINISTRADOR:	ING. DANIEL RAMOS		

CLIMA						
MAÑANA	SOLEADO	/	NUBLADO		LLUVIOSO	
TARDE	SOLEADO	/	NUBLADO		LLUVIOSO	

PERSONAL TÉCNICO		MANO DE OBRA		MAQUINAR./HERRAMIENT.		SEGURIDAD/AMBIENTAL	
Superintendente	01	Maestro de Obra	01	Excavadora	02	EPP	/
Residente de obra	01	Albañil	02	Concretera		EPI	
Tecnico ambiental	01	Ayudante		Moladora	01	VALLAS SEGURIDAD	/
Tecnico de seguridad	01	Peón		Volquete	02	CINTA DE PELIGRO	/
Tecnico Mecanico		Operador	02	Generador	01		
		Soldador		Soldadora			
		Ayudante de soldador		Plancha Compactadora			
		Chofer	02	Bomba de Succion			
		Topografo	01	Estacion Total	01		

TRABAJOS REALIZADOS	GRÁFICOS
- Reperfilado y Compactado de Material Petreo y Subbase clase 3 margen derecho - Stock - minado y Cargado de base clase 2 - Transporte margen derecho - Toma de muestras de Topografia	

OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES	
DEL CONTRATISTA:	
DEL FISCALIZADOR:	
DEL ADMINISTRADOR:	

CONSORCIO ARKO
CLAUDIO CAYAMBE REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

CONSORCIO COLOVAL
MARCIA LOPEZ REPRESENTANTE LEGAL
FISCALIZADOR

Pastaza GOBIERNO PROVINCIAL

GAD PROVINCIAL DE PASTAZA

ARKO

LIBRO DE OBRA		No. HOJA:	1
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA		

CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO	UBICACIÓN:	PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA
FISCALIZADOR :	CONSORCIO COLOVAL	FECHA:	25/08/2022
ADMINISTRADOR:	ING. DANIEL RAMOS		

CLIMA						
MAÑANA	SOLEADO		NUBLADO		LLUVIOSO	
TARDE	SOLEADO		NUBLADO		LLUVIOSO	

PERSONAL TÉCNICO	
Superintendente	01
Residente de obra	01
Tecnico ambiental	01
Tecnico de seguridad	01
Tecnico Mecanico	

MANO DE OBRA	
Maestro de Obra	01
Albañil	02
Ayudante	
Peón	
Operador	02
Soldador	
Ayudante de soldador	
Chofer	02
Topografo	

MAQUINAR./HERRAMIENT.	
Excavadora	02
Concretera	
Moladora	02
Volquete	02
Generador	01
Soldadora	
Plancha Compactadora	
Bomba de Succion	
Estacion Total	

SEGURIDAD/AMBIENTAL	
EPP	
EPI	✓
VALLAS SEGURIDAD	
CINTA DE PELIGRO	✓

TRABAJOS REALIZADOS	GRÁFICOS
- Construcción de plataformas para moloctes - Regado y Compactado de Material petreo sobre clase 3 acceso margen izquierdo - Transporte material petreo base clase 2	

OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES

DEL CONTRATISTA:	
DEL FISCALIZADOR:	
DEL ADMINISTRADOR:	

CONSORCIO ARKO
CLAUDIO CAYAMBE REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

CONSORCIO COLOVAL
MARCIA LOPEZ REPRESENTANTE LEGAL
FISCALIZADOR

Pastaza GOBIERNO PROVINCIAL

GAD PROVINCIAL DE PASTAZA

ARKO

LIBRO DE OBRA		No. HOJA:	1
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA		

CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO	UBICACIÓN:	PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA
FISCALIZADOR :	CONSORCIO COLOVAL	FECHA:	26/08/2022
ADMINISTRADOR:	ING. DANIEL RAMOS		

CLIMA						
MAÑANA	SOLEADO	✓	NUBLADO		LLUVIOSO	
TARDE	SOLEADO	✓	NUBLADO		LLUVIOSO	

PERSONAL TÉCNICO	
Superintendente	01
Residente de obra	01
Tecnico ambiental	01
Tecnico de seguridad	01
Tecnico Mecanico	

MANO DE OBRA	
Maestro de Obra	01
Albañil	01
Ayudante	
Peón	01
Operador	02
Soldador	
Ayudante de soldador	
Chofer	02
Topografo	01

MAQUINAR./HERRAMIENT.	
Excavadora	02
Concretera	
Moladora	02
Volquete	02
Generador	01
Soldadora	
Plancha Compactadora	
Bomba de Succion	
Estacion Total	01

SEGURIDAD/AMBIENTAL	
EPP	✓
EPI	✓
VALLAS SEGURIDAD	✓
CINTA DE PELIGRO	✓

TRABAJOS REALIZADOS	GRÁFICOS
- Construccion de plataformas para malocchas margen derecho e izquierdo - Regado y Compactado de Material Petreo subbase clase 3 margen izquierdo - Toma de datos topograficas	

OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES	
DEL CONTRATISTA:	
DEL FISCALIZADOR:	
DEL ADMINISTRADOR:	

CONSORCIO ARKO
CLAUDIO CAYAMBE REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

CONSORCIO COLOVAL
MARCIA LOPEZ REPRESENTANTE LEGAL
FISCALIZADOR

Pastaza GOBIERNO PROVINCIAL

GAD PROVINCIAL DE PASTAZA

ARKO

LIBRO DE OBRA		No. HOJA:	1
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA		

CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO	UBICACIÓN:	PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA
FISCALIZADOR :	CONSORCIO COLOVAL	FECHA:	27/08/2022
ADMINISTRADOR:	ING. DANIEL RAMOS		

CLIMA						
MAÑANA	SOLEADO		NUBLADO	/	LLUVIOSO	
TARDE	SOLEADO		NUBLADO		LLUVIOSO	/

PERSONAL TÉCNICO	
Superintendente	01
Residente de obra	01
Tecnico ambiental	01
Tecnico de seguridad	01
Tecnico Mecanico	

MANO DE OBRA	
Maestro de Obra	01
Albañil	
Ayudante	
Peón	01
Operador	02
Soldador	
Ayudante de soldador	
Chofer	02
Topografo	01

MAQUINAR./HERRAMIENT.	
Excavadora	02
Concretera	
Moladora	
Volquete	02
Generador	
Soldadora	
Plancha Compactadora	
Bomba de Succion	
Estacion Total	01

SEGURIDAD/AMBIENTAL	
EPP	/
EPI	
VALLAS SEGURIDAD	/
CINTA DE PELIGRO	/

TRABAJOS REALIZADOS	GRÁFICOS
- Traspate material petreo subbase clase 3	
- Toma de datos topográficos	
- Traspate de ductos a los dos márgenes	

OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES	
DEL CONTRATISTA:	
DEL FISCALIZADOR:	
DEL ADMINISTRADOR:	

CONSORCIO ARKO
CLAUDIO CAYAMBE REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

CONSORCIO COLOVAL
MARCIA LOPEZ REPRESENTANTE LEGAL
FISCALIZADOR

Pastaza GOBIERNO PROVINCIAL

GAD PROVINCIAL DE PASTAZA

ARKO

LIBRO DE OBRA		No. HOJA:	1
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA		

CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO	UBICACIÓN:	PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA
FISCALIZADOR :	CONSORCIO COLOVAL	FECHA:	28/08/2022
ADMINISTRADOR:	ING. DANIEL RAMOS		

CLIMA

MAÑANA	SOLEADO		NUBLADO	/	LLUVIOSO	
TARDE	SOLEADO	/	NUBLADO		LLUVIOSO	

PERSONAL TÉCNICO		MANO DE OBRA		MAQUINAR./HERRAMIENT.		SEGURIDAD/AMBIENTAL	
Superintendente	01	Maestro de Obra	01	Excavadora	02	EPP	/
Residente de obra	01	Albañil		Concretera		EPI	
Tecnico ambiental	01	Ayudante		Moladora		VALLAS SEGURIDAD	/
Tecnico de seguridad	01	Peón	01	Volquete	02	CINTA DE PELIGRO	/
Tecnico Mecanico		Operador	02	Generador			
		Soldador	01	Soldadora			
		Ayudante de soldador		Plancha Compactadora			
		Chofer	02	Bomba de Succion			
		Topografo		Estacion Total			

TRABAJOS REALIZADOS

- Regado y Compactado de material petreo base clase 2 acceso margen izquierdo
- Elaboracion Señales informativas

GRÁFICOS

OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES

DEL CONTRATISTA:	
DEL FISCALIZADOR:	
DEL ADMINISTRADOR:	

CONSORCIO ARKO
CLAUDIO CAYAMBE REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

CONSORCIO COLOVAL
MARCIA LOPEZ REPRESENTANTE LEGAL
FISCALIZADOR

Pastaza GOBIERNO PROVINCIAL

GAD PROVINCIAL DE PASTAZA

ARKO

LIBRO DE OBRA		No. HOJA:	/
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA		

CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO	UBICACIÓN:	PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA
FISCALIZADOR :	CONSORCIO COLOVAL	FECHA:	29/08/2022
ADMINISTRADOR:	ING. DANIEL RAMOS		

CLIMA						
MAÑANA	SOLEADO		NUBLADO	/	LLUVIOSO	
TARDE	SOLEADO	/	NUBLADO		LLUVIOSO	

PERSONAL TÉCNICO		MANO DE OBRA		MAQUINAR./HERRAMIENT.		SEGURIDAD/AMBIENTAL	
Superintendente	01	Maestro de Obra	01	Excavadora	02	EPP	/
Residente de obra	01	Albañil		Concretera		EPI	
Tecnico ambiental	01	Ayudante		Moladora	01	VALLAS SEGURIDAD	/
Tecnico de seguridad	01	Peón	01	Volquete	02	CINTA DE PELIGRO	/
Tecnico Mecanico		Operador	02	Generador	01		
		Soldador		Soldadora			
		Ayudante de soldador		Plancha Compactadora			
		Chofer	02	Bomba de Succion			
		Topografo		Estacion Total			

TRABAJOS REALIZADOS	GRÁFICOS
- Transporte de material de base clase 2 - Regado y Compactado de base clase 2 en accesos margen derecho e izquierdo - Elaboracion de Señaletica	

OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES	
DEL CONTRATISTA:	
DEL FISCALIZADOR:	
DEL ADMINISTRADOR:	

CONSORCIO ARKO
CLAUDIO CAYAMBE REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

CONSORCIO COLOVAL
MARCIA LOPEZ REPRESENTANTE LEGAL
FISCALIZADOR

Pastaza GOBIERNO PROVINCIAL

GAD PROVINCIAL DE PASTAZA

ARKO

LIBRO DE OBRA		No. HOJA:	1
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA		

CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO	UBICACIÓN:	PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA
FISCALIZADOR :	CONSORCIO COLOVAL	FECHA:	30/05/2022
ADMINISTRADOR:	ING. DANIEL RAMOS		

CLIMA

MAÑANA	SOLEADO	/	NUBLADO		LLUVIOSO	
TARDE	SOLEADO		NUBLADO	/	LLUVIOSO	

PERSONAL TÉCNICO		MANO DE OBRA		MAQUINAR./HERRAMIENT.		SEGURIDAD/AMBIENTAL	
Superintendente	01	Maestro de Obra	01	Excavadora	02	EPP	/
Residente de obra	01	Albañil		Concretera		EPI	
Tecnico ambiental	01	Ayudante		Moladora		VALLAS SEGURIDAD	/
Tecnico de seguridad	01	Peón	01	Volquete	02	CINTA DE PELIGRO	/
Tecnico Mecanico		Operador	02	Generador			
		Soldador		Soldadora			
		Ayudante de soldador		Plancha Compactadora			
		Chofer	02	Bomba de Succion			
		Topografo		Estacion Total			

TRABAJOS REALIZADOS	GRÁFICOS
- Regado y Compactado de Base clase 2 en accesos margen derecho e izquierdo - Ensayo de densidades - Elaboración de Señaletica	

OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES

DEL CONTRATISTA:	
DEL FISCALIZADOR:	
DEL ADMINISTRADOR:	

CONSORCIO ARKO
CLAUDIO CAYAMBE REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

CONSORCIO COLOVAL
MARCIA LOPEZ REPRESENTANTE LEGAL
FISCALIZADOR

Pastaza GOBIERNO PROVINCIAL

GAD PROVINCIAL DE PASTAZA

ARKO

LIBRO DE OBRA		No. HOJA:	1
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA		

CONTRATISTA:	CONSORCIO ARKO	UBICACIÓN:	PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA
FISCALIZADOR :	CONSORCIO COLOVAL	FECHA:	31/08/2022
ADMINISTRADOR:	ING. DANIEL RAMOS		

CLIMA						
MAÑANA	SOLEADO		NUBLADO	✓	LLUVIOSO	
TARDE	SOLEADO		NUBLADO	✓	LLUVIOSO	

PERSONAL TÉCNICO		MANO DE OBRA		MAQUINAR./HERRAMIENT.		SEGURIDAD/AMBIENTAL	
Superintendente	01	Maestro de Obra	01	Excavadora	02	EPP	✓
Residente de obra	01	Albañil		Concretera		EPI	
Tecnico ambiental	01	Ayudante		Moladora	01	VALLAS SEGURIDAD	✓
Tecnico de seguridad	01	Peón	01	Volquete	02	CINTA DE PELIGRO	✓
Tecnico Mecanico		Operador	02	Generador	01		
		Soldador	01	Soldadora			
		Ayudante de soldador	01	Plancha Compactadora			
		Chofer	02	Bomba de Succion			
		Topografo		Estacion Total			

TRABAJOS REALIZADOS	GRÁFICOS
- Regado y Compactado de base clase 2 mageh izquierdo	
- Toma de densidades	

OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES	
DEL CONTRATISTA:	
DEL FISCALIZADOR:	
DEL ADMINISTRADOR:	

CONSORCIO ARKO
CLAUDIO CAYAMBE REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

CONSORCIO COLOVAL
MARCIA LOPEZ REPRESENTANTE LEGAL
FISCALIZADOR

CONTRATO

LICITACION DE OBRA-GADPPz-001-2021			
LICO	06	063-2021	PAG.01 DE 19

CONTRATISTA: CONSORCIO ARKO.

OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA".

PRECIO: $1'581.633,7243 (UN MILLON QUINIENTOS OCHENTA Y UN MIL SEISCIENTOS TREINTA Y TRES DOLARES CON 7243/100) DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA sin incluir IVA

PLAZO: TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO (365) DÍAS, CONTADOS DESDE LA FECHA DE NOTIFICACION QUE EL ANTICIPO SE ENCUENTRA DISPONIBLE.

ADMINISTRADOR: ING. DANIEL RAMOS CAMPAÑA

GARANTÍA: BUEN USO DEL ANTICIPO 40%
FIEL CUMPLIMIENTO 5%

CONTRATO CELEBRADO ENTRE EL GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA Y EL CONSORCIO ARKO, PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.

COMPARECIENTES. -
En la ciudad de Puyo, al primer día del mes de junio del año dos mil veinte y uno, comparecen a la suscripción del presente Contrato, por una parte, en calidad de Contratante, el Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Pastaza, legalmente representado por el Ing. Jaime Patricio Guevara Blaschke, Prefecto Provincial; y, por otra parte, en calidad .de Contratista, el CONSORCIO ARKO, representado por el Ing.Claudio Fermín Cayambe Guilcapi, en calidad de Procurador Común del Consorcio. Las partes se obligan en virtud del presente Contrato, al tenor de las siguientes cláusulas:

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES.
1.01.- Realizada la etapa preparatoria, la Máxima Autoridad del GADPPz, Ing. Jaime Patricio Guevara Blaschke, Prefecto Provincial, mediante Resolución de Aprobación de Pliegos N° 148-GADPPz-2021 de fecha 18 de marzo de 2021, resolvió aprobar los pliegos y disponer el inicio del Proceso de Contratación Pública por Licitación de Obras LICO-GADPPz-001-2021, para la "CONSTRUCCION DEL PUENTE SOBRE EL RIO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA" otorgándose un anticipo del cuarenta (40%) por ciento y el saldo restante se realizara pago por planilla del 60% contra presentación de planillas mensuales por avance de obra debidamente aprobada y legalizadas por la fiscalización del contrato, con

un plazo estimado para la ejecución del Contrato de trecientos sesenta y cinco (365) días, contados a partir de la fecha de notificación que el anticipo se encuentra disponible.
1.02.- Realizada la etapa precontractual, la Máxima Autoridad del GADPPz, Ing. Jaime Guevara Blaschke, Prefecto Provincial, mediante Resolución de Adjudicación N° 183-GADPPz-2021 de fecha 28 de abril de 2021, resolvió adjudicar el Proceso de Contratación Pública por Licitación de Obras LICO-GADPPz-001-2021, para la "CONSTRUCCION DEL PUENTE SOBRE EL RIO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.

CLÁUSULA SEGUNDA: DOCUMENTOS DEL CONTRATO. -
2.1 Forman parte integrante del Contrato, los siguientes documentos:

a) El pliego (condiciones particulares y condiciones generales) incluyendo las especificaciones técnicas, planos y diseños del proyecto que corresponden a la obra contratada.
b) Las Condiciones Generales de los contratos de Ejecución de Obras publicados y vigentes a la fecha de la convocatoria en el Portal Institucional del Servicio Nacional de Contratación Pública.
c) La oferta presentada por el contratista, con todos sus documentos que la conforman.
d) Las garantías presentadas por el contratista.
e) Las resoluciones de adjudicación.
f) La certificación presupuestaria N° 136 Transacción N°5077, de fecha 25 de mayo del 2021.
g) Tabla de descripción de Rubros, Unidades, Cantidades y Precios.
h) Los Parámetros (expediente) de Contratación de fecha marzo de 2021;
i) La Certificación PAC N° 00073 de fecha 19 de marzo de 2021, emitida por la Ing. Pamela Arias, Jefa de Compras Públicas, Proveeduría y Control de Bienes del GADPPz, que certifica que la actividad se encuentra previsto dentro del PAC Institucional 2021;
j) La Certificación de Catalogo Electrónico N°00072 de fecha 19 de marzo de 2021, emitida por la Ing. Cesar Cartagena, Analista de Administración 1 del GADPPz, que certifica que el servicio no se encuentra catalogado;
k) Los Pliegos LICO-GADPPz-001-2021 de fecha 16 de marzo de 2021;
l) La Resolución de Aprobación de Pliegos N° 148-GADPPz-2021 con fecha 18 de marzo del 2021 y Resolución de Adjudicación N° 183-GADPPz-2021 con fecha 28 de abril de 2021;
m) La Certificación Presupuestaria N°136 de fecha 25 de mayo de 2021, Compromiso N°766, emitida por el Tecn. José Marín Jefe de Presupuestos del GADPPz;
n) Certificado de no adeudar al GADPPz.
o) Los documentos que acreditan la calidad de los comparecientes y su capacidad para celebrar el presente Contrato;
p) Póliza de Buen uso del Anticipo y Póliza de Cumplimiento de Contrato

CLÁUSULA TERCERA: INTERPRETACIÓN Y DEFINICIÓN DE TÉRMINOS. –
3.1 Los términos del Contrato deben interpretarse en un sentido literal, en el contexto del mismo, y cuyo objeto revela claramente la intención de los contratantes. En todo caso su interpretación sigue las siguientes normas: 1) Cuando los términos están definidos y son claros, Se atenderá su tenor literal; 2) Si no están definidos se estará a lo dispuesto en el Contrato en su sentido natural y obvio, de conformidad con el objeto contractual y la intención de los contratantes. De existir contradicciones entre el Contrato y los documentos del mismo, prevalecerán las normas del Contrato; 3) En su falta o insuficiencia se aplicarán las definiciones establecidas en el Art. 6 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de

Contratación Pública y las normas contenidas en el Titulo XIII de Libro IV de la Codificación del Código Civil. De la Interpretación de los Contratos; 4) El contexto servirá para ilustrar el sentido de Cada una de sus partes, de manera que haya entre todas ellas la debida correspondencia y armonía.

CLÁUSULA CUARTA: OBJETO DEL CONTRATO. –

4.1 El Contratista se obliga para con el .Contratante a ejecutar, terminar y entregar a entera satisfacción la "CONSTRUCCION DEL PUENTE SOBRE EL RIO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA comprometiéndose al efecto, a realizar dicha obra con sujeción a su oferta, planos, especificaciones técnicas generales y particulares de la obra, anexos, condiciones generales de los Contrato de ejecución de obras, instrucciones de la entidad y demás documentos contractuales tanto los que se protocolizan en este instrumento, cuanto los que forman parte del miso, sin necesidad de protocolización y respetando la normativa legal aplicada.
Obra cuyos rubros, unidades, cantidades y precios se detalla en la tabla siguiente:

TABLA DE DESCRIPCIÓN DE RUBROS, UNIDADES, CANTIDADES Y PRECIOS

No.	*Rubro / Descripción*	*Unidad*	*Cantidad*	*Precio unitario*	*Precio global*
	PREPARACION				
1	Señales a la lado de la carretera	u	2,00	403,36	806,72000
2	Desbroce, desbosque y limpieza	m2	2.000,00	0,31	620,00000
3	Replanteo y nivelación	m2	1.000,00	1,21	1.210,00000
	INFRAESTRUCTURA				
4	Excavacion para puentes (maquina)	m3	4.149,94	2,15	8.922,37100
5	Relleno compactado (cambio de suelo)	m3	3.052,81	14,62	44.632,08220
6	Acero de refuerzo en barras fy=4200 kg/cm2(en puentes)	kg	94.899,00	2,22	210.675,78000
7	Suministro y fabricación de acero estructural A 148	Kg	1.920,32	13,37	25.674,67840
8	Suministro y fabricación de acero estructural A 588	kg	11.826,00	2,09	24.716,34000
9	Suministro y fabricación de acero estructural AISI 4140	Kg	5.003,20	6,80	34.021,76000
10	Hormigon no estructural de cemento portland clase C f´c=180 kg/cm2(replantillos)	m3	44,22	208,33	9.212,35260
11	Hormigon estructural de cemento portland clase B f´c=240 kg/cm2(cimientos)	m3	442,22	291,38	128.854,06360
12	Hormigón estructural de cemento portland clase B f´c=240 kg/cm2 (columnas)	m3	77,79	309,85	24.103,23150
13	Hormigon estructural de cemento portland clase B f´c=240 kg/cm2(muros)	m3	337,38	273,60	92.307,16800
14	Montaje de acero estructural (cajones de anclaje)	Kg	18.749,52	0,74	13.874,64480
	SUPERESTRUCTURA				

15	Hormigón estructural de cemento portland clase B f´c=240 kg/cm2 (vigas)	m3	23,04	289,05	6.659,71200
16	Suministro y montaje de cables principales D=2 1/2"	Kg	15.115,58	8,61	130.145,14380
17	Suministro y montaje de cables de pendolas D=1"	Kg	487,16	10,36	5.046,97760
18	Cemento epoxico para terminales	cm3	44.000,00	0,36	15.840,00000
19	Suministro y fabricación de acero estructural A 148	Kg	713,00	13,37	9.532,81000
20	Suministro y fabricación de acero estructural A 325	Kg	388,96	7,32	2.847,18720
21	Suministro y fabricación de acero estructural A 490	Kg	104,16	8,97	934,31520
22	Suministro y fabricación de acero estructural A 563	Kg	216,12	9,63	2.081,23560
23	Suministro y fabricación de acero estructural A 500	kg	17.382,79	2,38	41.371,04020
24	Suministro y fabricación de acero estructural A 572	kg	4.517,04	2,38	10.750,55520
25	Suministro y fabricación de acero estructural A 588	kg	76.448,42	2,09	159.777,19780
26	Suministro y fabricación de acero estructural A 588 Maquinado CNC	kg	6.317,06	10,26	64.813,03560
27	Suministro y fabricación de acero estructural AISI 4140	Kg	1.422,04	6,80	9.669,87200
28	Placas de neopreno reforzado DS70(400x400x50mm)(400x300x20mm)	u	8,00	958,06	7.664,48000
29	Montaje de acero estructural	kg	107.509,59	1,02	109.659,78180
30	Acero de refuerzo en barras fy=4200 kg/cm2(en puentes)	kg	11.314,00	2,22	25.117,08000
31	Suministro y fabricación de lámina deck de placa colaborante e=0.76 mm	m2	620,11	21,55	13.363,37050
32	Conector de corte tipo stud 5/8"x3"	u	5.246,00	1,48	7.764,08000
33	Malla electrosoldada 10x15 mm	m2	620,11	9,67	5.996,46370
34	Hormigon estructural de cemento portland clase B f´c=280 kg/cm2(losa)	m3	104,37	299,37	31.245,24690
35	Hormigon estructural de cemento portland clase B f´c=240 kg/cm2(bordillo)	m3	8,39	253,67	2.128,29130
36	Suministro y montaje lámina de tol antideslizante e=4 mm	m2	232,97	53,88	12.552,42360
37	Pintura de acero estructural	kg	107.509,59	0,28	30.102,68520
38	Junta JNA-52	U	2,00	1.291,27	2.582,54000
	ACCESOS				
39	Desbroce, desbosque y limpieza - acceso	HA	0,67	574,17	384,69390
40	Replanteo y nivelacion a nivel de asfalto	KM	0,42	456,99	191,93580
41	Excavación a maquina para accesos	M3	275,14	2,18	599,80520

42	Excavación para cunetas y encauzamiento	M3	233,01	3,36	782,91360
43	Excavación y relleno para estructuras menores	M3	52,00	21,48	1.116,96000
44	Limpieza de derrumbes	M3	667,84	1,69	1.128,64960
45	Hormigón para cunetas (f'c=180 Kg/cm2)	M3	91,79	190,10	17.449,27900
46	Material pétreo de mejoramiento (minada, cargada y regada)	M3	9.258,53	3,47	32.127,09910
47	Material de subbase clase 3	M3	747,05	11,14	8.322,13700
48	Material de base clase 2	M3	443,78	17,62	7.819,40360
49	Transporte material de desalojo	M3	275,14	1,05	288,89700
50	Transporte de material pétreo de mejoramiento	M3-KM	357.379,27	0,22	78.623,43940
51	Transporte de material de subbase clase 3	M3-KM	28.836,28	0,33	9.515,97240
52	Transporte de material de base clase 2	M3-KM	17.130,06	0,44	7.537,22640
53	Asfalto RC-250, para imprimación	LT	4.738,16	0,89	4.216,96240
54	C. rodadura hormigón asf. Mezclado en planta, e=2"	M2	3.384,40	9,76	33.031,74400
55	Marcas en pavimento	ML	1.692,20	0,46	778,41200
56	Señales ecologicas (2.40mx1.20m)	u	2,00	280,59	561,18000
57	Señales informativas (2.40mx1.20m)	u	4,00	280,59	1.122,36000
58	Señales reglamentarias (0.75mx0.75m)	u	10,00	89,93	899,30000
59	Señales preventivas (0.75mx0.75m)	u	10,00	89,93	899,30000
	IMPACTO AMBIENTAL				
60	Basureros metalicos	u	4,00	62,40	249,60000
61	Letrina	u	1,00	660,20	660,20000
62	Guardania y/o bodega	u	1,00	1.482,80	1.482,80000
63	Charlas de concientización ambiental	u	2,00	206,70	413,40000
64	Rotulos ambientales(2.40X1.20)m	u	2,00	373,20	746,40000
	PARTICIPACION CIUDADANA				
65	Comunicados radiales	u	270,00	6,00	1.620,00000
	ACABADOS ARTISTICOS				
66	Canal tol galv h=15cm, a=15cm desarr. 60 cm	m	139,52	11,33	1.580,76160
67	Cubierta de galvalumen mini troquelado curvo e=0.40 mm	m2	491,70	21,35	10.497,79500
68	Pintura artistica tipo serpiente	m2	830,73	16,00	13.291,68000
69	Escultura de cabeza de serpiente	u	2,00	8.208,35	16.416,70000
				TOTAL:	**1.581.633,72430**

En la ejecución de la obra se utilizarán materiales de primera calidad. La obra será realizada por el Contratista, utilizando las más avanzadas técnicas, con los métodos más eficientes y eficaces, con utilización de mano de obra altamente especializada y calificada, tanto el

Contratista como sus trabajadores y sub contratistas, de haberlos, emplearán diligencia y cuidado en los trabajos, de tal modo que responden hasta por culpa leve.
El contratista se obliga con la contratante a cumplir con todos los requerimientos y compromisos determinados según el nivel de transferencia de tecnología que se requiera para uno de los bienes y constan en el anexo 20 de la codificación y actualización de resoluciones emitidas por el servicio nacional de Contratación Pública.

CLÁUSULA QUINTA: PRECIO DEL CONTRATO. –

5.1 El Contratante cancelará al Contratista como precio por el objeto del presente Contrato, la cantidad de USD$ 1'581.633,7243 (UN MILLÓN QUINIENTOS OCHENTA Y UN MIL SEISCIENTOS TREINTA Y TRES DOLARES CON 7243/100) de los Estados Unidos de América sin incluir IVA, los precios acordados en el Contrato, constituirán la única compensación al Contratista por todos sus costos, inclusive cualquier impuesto, derecho o taza que tuviese que pagar, excepto el impuesto al valor agregado que será añadido al precio del contrato.

5.2 El pago se realizará con cargo a la Partida Presupuestaria N°-05.01.D511.518.750105.000.000 OBRAS PÚBLICAS DE TRANSPORTE Y VIAS; Compromiso N° 766.

5.3. Ejecución de Garantías: Las garantías contractuales podrán ser ejecutadas por la contratante en los siguientes casos:

5.4. La de Fiel Cumplimiento del Contrato:

a) Cuando el contratante declare anticipada y unilateralmente terminado el contrato por causas imputables al contratista.

b) Si la contratista no la renovare cinco (5) días antes de su vencimiento.

CLÁUSULA SEXTA: FORMA DE PAGO. –

6.1 El contratante entregara al contratista, en el plazo máximo de 30 días. Contados desde la celebración del contrato en calidad de anticipo el valor del cuarenta por ciento (40%).

6.2 El valor restante de la obra, esto es sesenta por ciento (60%), se cancelará mediante pago contra presentación de planillas mensuales, debidamente aprobadas por la fiscalización y la administración del contrato. De cada planilla se descontará la amortización del anticipo según el Art. 139 del Reglamento de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública y cualquier otro cargo, legalmente establecido, al contratista.

6.3 Entregada la planilla por el contratista, en el plazo máximo de cinco (5) días después de finalizado el mes, la fiscalización, en el plazo de quince días la aprobará o formulará observaciones de cumplimiento obligatorio para el contratista, y de ser el caso continuará en forma inmediata el trámite y se procederá al pago dentro del plazo de contados desde la aprobación. Si la fiscalización no aprueba o no expresa las razones fundadas de su objeción, transcurrido el plazo establecido, se entenderá que la planilla está aprobada y debe ser pagada por el contratante.

6.4 Discrepancias: si existieran discrepancias entre las planillas presentadas por el contratista y las cantidades de obra calculadas por la fiscalización, esta notificara al contratista. Si no se receptare respuesta, dentro de los quince días laborables siguientes a la fecha de la notificación, se entenderá que el contratista ha aceptado la liquidación hecha por la fiscalización y se dará paso al pago. Cuando se consiga un acuerdo sobre tales divergencias, se procederá como se indica en el presente contrato.

6.5 en los primeros días laborables de cada mes, la fiscalización y el contratista, de forma conjunta, efectuaran las mediciones de las cantidades de obra ejecutadas durante el periodo mensual anteriores. Se emplearán las unidades de medida y precios unitarios establecidos en la tabla de cantidades y precios para cada rubro señalado en el formulario único de la oferta.

Nota: (en caso de haberse estipulado reajuste de precio: en cada plantilla de obra ejecutada, el fiscalizador calculara el reajuste de precios provisional, aplicando las fórmulas de reajuste que se indica en este contrato. El fiscalizador realizara el reajuste definitivo tan pronto se publiquen los índices del INEC que sean aplicables)

***Planilla de liquidación*:** Junto con la solicitud de entrega-recepción provisional de la obra, el Contratista presentará una planilla del estado de cuenta final, salvo el rubro de mantenimiento o custodia de la obra hasta la recepción definitiva.

Trámite de la planilla: Para el trámite de la planilla se observarán las siguientes reglas:

1) La planilla será preparada por capítulos y siguiendo el orden establecido en la "Tabla de Cantidades y Precios", con sujeción a los precios unitarios en dólares de los Estados Unidos de América en los diferentes rubros y por las cantidades reales de trabajos ejecutados.

2) Dentro de los cinco (5) días de cada mes, el Contratista preparará la correspondiente planilla y la someterá a consideración de la fiscalización.

3) Se adjuntarán los anexos de medidas, aprobaciones, pruebas de laboratorio y otros que correspondan.

4) Con la planilla, el Contratista presentará el estado de avance del proyecto y un cuadro informativo resumen en el que se precise el rubro, descripción, unidad, cantidad total y el valor total contratado; las cantidades y el valor ejecutado hasta el mes anterior y en el período en consideración; y, la cantidad y el valor acumulado hasta la fecha, expresado en dólares de los Estados Unidos de América.

5) Los documentos mencionados en el numeral anterior, se elaborarán según el modelo preparado por el Contratante, y será requisito indispensable para tramitar el pago de la planilla correspondiente.

6) La fiscalización, en el término de cinco (5) días, aprobará u objetará la planilla.

7) Si la fiscalización, en el plazo señalado, no aprueba o no expresa las razones fundamentadas para su objeción, transcurrido dicho plazo, se entenderá que la planilla ha sido aprobada.

8) Con la aprobación expresa o tácita continuará el trámite de pago.

Requisito previo al pago de la planilla: Previamente al pago de la planilla el Contratista presentará el certificado de no adeudar al IESS los aportes y fondos de reserva de los trabajadores que estuviese empleando en la obra y una copia de las planillas de pago al IESS., sin este requisito el Contratante no realizará pago alguno, conforme a los Arts. 86 y 87 de la Ley de Seguridad Social, publicada en el Suplemento del Registro Oficial N° 465, de 30 de noviembre de 2001, excepto en el caso de que sus trabajadores empleados estén bajo otro régimen legal de contratación.

De los pagos que deba hacer el Contratante retendrá igualmente las multas que procedan, de acuerdo con el Contrato.

***Pagos indebidos*:** El Contratante se reserva el derecho de reclamar al Contratista, en cualquier tiempo, antes o después de la ejecución de la obra, sobre cualquier pago indebido por error de cálculo o por cualquier otra razón, debidamente justificada, obligándose el Contratista a satisfacer las reclamaciones que por este motivo llegare a plantear el Contratante, reconociéndose el interés calculado a la tasa máxima del interés convencional, establecido en el Banco Central del Ecuador.

CLÁUSULA SÉPTIMA: GARANTÍAS. –

7.1 En este contrato se rendirán las siguientes garantías:

Buen uso del anticipo. - Presentada mediante póliza de seguro de fianzas N°BU-0406125 de Seguros Confianza .S.A, vigente desde el 27 de Mayo de 2021 hasta el 23 de Noviembre de 2021.

De Fiel Cumplimiento: Presentada mediante póliza de seguro de fianzas N°CC-0445755 de Seguros Confianza S.A, vigente desde el 27 de Mayo de 2021 hasta el 27 de Mayo de 2022.

7.2 Las garantías entregadas se devolverán de acuerdo a lo establecido en el Art. 77 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Publicas y 118 del Reglamento General de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Publicas. Entre tanto, deberán mantenerse vigentes, lo que será vigilado y exigido por la contratante.

CLÁUSULA OCTAVA: PLAZO. –

8.1 El plazo para la ejecución y terminación de la totalidad de los trabajos contratados es de trecientos sesenta y cinco (365) días, contados desde la fecha de notificación que el anticipo se encuentre disponible.

CLÁUSULA NOVENA: PRORROGAS DE PLAZO.

9.1 El Contratante, prorrogará el plazo total o los plazos parciales sólo en los siguientes casos, y siempre que el Contratista así lo solicite, por escrito, justificando los fundamentos de aquella, dentro de las cuarenta y ocho horas subsiguientes a la fecha de producido el hecho de que motiva la solicitud.

a) Por causas de fuerza mayor o caso fortuito aceptado como tales por el Contratante. El Contratista tiene la responsabilidad de actuar con toda la diligencia razonable para superar la imposibilidad producida por causa de fuerza mayor o caso fortuito. En estos casos, el plazo se prorrogará por un período igual al tiempo de duración de las causas indicadas.

b) Por suspensiones ordenadas por el Contratante y que no se deban a causas imputables al Contratista.

Cuando las prórrogas de plazo modifiquen el plazo total, se necesitará la autorización de la máxima autoridad de la Entidad Contratante.

CLÁUSULA DÉCIMA: MULTAS. –

Las multas se clasifican en graves, moderadas y leves:

10.1 Multas graves. - Se sancionará al Contratista con multa del uno por mil (1X1000) diario, del valor total del Contrato, en caso que incurra en las siguientes acciones:

a) Por no Contar durante la ejecución de obra con parte del personal técnico y/u obreros, equipo y maquinaria ofertado.

b) Por cada día de retardo en la entrega de la obra.

c) Por abandono injustificado de la obra mayor a tres días.

d) Por sustitución del personal de manera injustificada o, en caso que la sustitución sea justificada, cuando se la haga con personal que no cumpla con los perfiles y/o requisitos constantes en la oferta.

e) Por incumplimiento del cronograma de avance físico de la obra. Los cinco últimos días laborables de cada mes; el Administrador del Contrato conjuntamente con el Fiscalizador Civil y el Contratista, verificarán el cumplimiento del cronograma físico de avance de obra aprobado.

f) Por no entregar los informes de seguimiento o cumplimiento ambiental, los cinco últimos días laborables de cada mes; el Administrador del Contrato conjuntamente con el Fiscalizador Ambiental y el Contratista, verificarán el estricto cumplimiento de la normativa ambiental.

10.2 Multas moderadas. -

Se sancionará al Contratista con multa del uno por mil (1X1000) diario, del valor total del Contrato, en caso que incurra en las siguientes acciones:

a) Por incumplimientos de órdenes impartidas por el Administrador y/o Fiscalizador Civil o Ambiental del Contrato.
b) Por no contar en obra a disposición con el respectivo libro de obra, copia del Contrato, planos, diseños, permisos, así como documentos habilitantes ambientales, del proyecto en ejecución.
c) Por violación de normas ambientales producto de negligencia o dolo, en la ejecución del objeto del Contrato; independientemente de la acciones administrativas, civiles o penales a las que hubiere lugar en materia ambiental.
10.3 Multas leves. - Se sancionará al Contratista, con multa del uno por mil (1*1000) diario, del valor total del Contrato, en caso que incurra en las siguientes acciones:
a) Por obstaculizar intencionalmente los trabajos de otros contratistas o trabajadores del Contratante.
b) Por incumplimiento de las normas de Seguridad Industrial y Salud Ocupacional establecidas en el Reglamento de Seguridad y Salud de los trabajadores y Mejoramiento del Medio Ambiente del Trabajo.
10.4 Las multas se impondrán de conformidad a lo establecido en el Art. 71 inciso segundo de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública.

CLÁUSULA DECIMA PRIMERA: REAJUSTE DE PRECIO. –

DESCRIPCION DE SIMBOLOS Y FORMULA DE REAJUSTE

SIMBOLO	DESCRIPCION	COSTO DIRECTO	COEFICIENTE
B	MANO DE OBRA	280.145,14	0,212
C	CEMENTO PORTLAND-SACOS	65.640,75	0,050
E	ACERO ESTRUCTURAL PARA PUENTES	476.619,98	0,361
F	PERFILES ESTRUCTURALES DE ACERO	26.918,18	0,020
H	ACERO EN BARRAS	123.321,48	0,093
J	EMULSIONES ASFÁLTICAS	13.923,42	0,011
K	PINTURAS ANTICORROSIVAS	18.831,99	0,014
M	MADERA ASERRADA, CEPILLADA Y/O ESCUADRADA (PREPARADA)	70.794,30	0,054
P	MATERIALES PÉTREOS-TUNGURAHUA	74.884,81	0,057
X	VARIOS IPC	168.551,49	0,128
		1.319.631,54	**1,000**

Pr=Po(0.212 B1/Bo + 0.050 C1/Co + 0.361 E1/Eo + 0.020 F1/Fo + 0.093 H1/Ho + 0.011 J1/Jo + 0.014 K1/Ko + 0.054 M1/Mo + 0.057 P1/Po + 0.128 X1/Xo)

FECHA: 06 DE ABRIL DE 2021

EN DONDE:

Pr = Valor reajustado del anticipo o de la planilla.

Po = Valor del anticipo o de la planilla calculada con las cantidades de obra ejecutado a los precios unitarios contractuales descontada la parte proporcional del anticipo, de haberlo pagado.

Bo = Sueldos y salarios minimos de una cuadrilla tipo, fijados por Ley o Acuerdo Ministerial para las correspondientes ramas de actividad, más remuneraciones adicionales y obligaciones patronales de aplicación general que deban pagarse a todos los trabajadores en el país, exceptuando el porcentaje de la participación de los trabajadores en las utilidades de empresa, los viaticos, subsidios y beneficios de orden social: esta cuadrilla tipo estará conformada en base a los análisis de precios unitarios de la oferta adjudicada, vigentes treinta días antes de la fecha de cierre para la presentación de la oferta que constará en el contrato.

B1 = Sueldos y salarios minimos de una cuadrilla tipo, fijados por Ley o Acuerdo Ministerial para las correspondientes ramas de actividad, más remuneraciones adicionales y obligaciones patronales de aplicación general que deban pagarse a todos los trabajadores en el país, exceptuando el porcentaje de la participación de los trabajadores en las utilidades de empresa, los viaticos, subsidios y beneficios de orden social: esta cuadrilla tipo estará conformada en base a los análisis de precios unitarios de la oferta adjudicada, vigentes a la fecha del pago del anticipo o de las planillas de ejecución de obra.

Co,Do,Eo...Zo=Los precios o índices de precios de los componentes principales vigentes 30 días antes de la fecha de cierre para la presentación de las ofertas, fecha que constará en el contrato.

C1,D1,E1...Z1=Los precios o índices de precios de los componentes principales a la fecha del pago del anticipo o de las planillas de ejecución de obra.

Xo = Indice de componentes no principales correspondiente al tipo de obra y a la falta de este, el indice de precios al consumidor treinta días antes de la fecha de cierre de la presentación de las ofertas, que constará en el contrato.

X1 = Indice de componentes no principales correspondiente al tipo de obra y a la falta de este, el indice de precios al consumidor a la fecha del pago del anticipo o de las planillas de ejecución de obra.

CUADRILLA TIPO

SIMB	DESCRIPCION	COST.DIRECT.	SRH	#HOR./HOM.	COEF.
Z15	OPERADOR EQUIPO PESADO C1	9.653,11	4,06	2.377,61	0,032
Z16	OPERADOR EQUIPO PESADO C2	90,87	3,86	23,54	0.000
Z19	SIN TITULO D2	6.808,51	3,66	1.860,25	0,025
Z2	ESTRUCTURA OCUPACIONAL B3	81,40	4,07	20,00	0.000
Z23	CHOFER C1	18.180,86	5,31	3.423,89	0,045
Z3	ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1	21.698,71	4,06	5.344,52	0,072

Z4	ESTRUCTURA OCUPACIONAL C2	14.662,56	3,86	3.798,59	0,052
Z6	ESTRUCTURA OCUPACIONAL D2	55.726,27	3,66	15.225,76	0,205
Z8	ESTRUCTURA OCUPACIONAL E2	153.242,85	3,62	42.332,28	0,569
		280.145,14		**74.406,44**	**1,000**

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: CESIÓN DE CONTRATOS Y SUBCONTRATACIÓN.–

12.1 El Contratista queda expresamente prohibido ceder en su totalidad o parte, las obligaciones y derechos emanados del Contrato.
El Contratista podrá subcontratar la ejecución de determinados trabajos, con personas naturales o jurídicas siempre y cuando estén registradas en el R.U.P., bajo su riesgo y responsabilidad. Para ello deberá previa autorización del Contratante, presentar dicha Subcontratación, y deberá presentar la documentación pertinente, y el monto de subcontratación, misma que deberá ser con pequeñas o medianas empresas, y/o los actores de Economía Popular y Solidaria. Dicha Subcontratación no podrá superar el treinta (30%) por ciento del monto del Contrato reajustado.
12.2 Cuando exista Subcontratación, el Contratista será la única responsable por los actos u omisiones de sus subcontratistas y de la persona directa o indirectamente empleados por ellos.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA. - DE LA ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

13.1 El Contratante designa al Ing. Daniel Ramos Campaña, en calidad de Administrador del Contrato quien deberá atenerse a las condiciones generales y específicas de los pliegos que forman parte del presente Contrato.
El Contratante podrá cambiar de Administrador del Contrato, para lo cual bastará cursar al Contratista la respectiva comunicación; sin que sea necesario la modificación del texto contractual.
Son obligaciones del Administrador del Contrato, a más de las que establece la ley, las Condiciones Generales o pliegos, las siguientes:
1) Adoptar las acciones que sean necesarias para evitar retrasos injustificados.
2) Evaluar las acciones, decisiones y medidas tomadas por fiscalización para la ejecución de la obra, con estricto cumplimiento a los programas, cronogramas, plazos y costos previstos, por ende, emitir la autorización o conformidad respectiva.
3) Autorizar previamente las obras adicionales por costo más porcentaje, aumento de cantidades de obra, y Contratos complementarios. Para este último caso solo procederán una vez suscrito el Contrato respectivo.
4) Dirimir en caso de existir diferencias de carácter técnico o económico entre el Contratista y Fiscalización.
5) Administrar las Garantías, imponer multas y sanciones a las que hubiere lugar, en coordinación con el área financiera.
6) Reportar a la Máxima Autoridad o Director Departamental respectivo, todos los aspectos operativos, técnicos y económicos o de cualquier naturaleza que pudieran afectar al cumplimiento del Contrato.
7) Custodiar y hacer constar en el expediente todo hecho relevante que se presente durante la ejecución del Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA. - DE LA FISCALIZACIÓN. –

14.1 Será la persona con quien el Contratista, deberá canalizar y coordinar todas y cada una de las obligaciones contractuales convenidas.
Son obligaciones del Fiscalizador del Contrato, a más de las que establece la ley, las Condiciones Generales o pliegos, las siguientes:
1) Realizar las gestiones inherentes a la ejecución de la obra, de las cuales corresponderá al administrador del Contrato, la respectiva aprobación, en caso de existir prorrogas que modifiquen el plazo total de la ejecución, se requerirá adicionalmente la aprobación de la Máxima Autoridad.
2) Velar por el cabal y oportuno cumplimiento de las normas legales, y de todas y cada una de las obligaciones y compromisos contractuales asumidos por el Contratista.
3) Adoptar las acciones que sean necesarias para evitar retrasos injustificados y establecerá las multas y sanciones a que hubiere lugar, particular del que informará al administrador del Contrato a fin de que, de aprobar le sean aplicadas al Contratista
4) Presentar los informes que requiera el Administrador del Contrato, o las autoridades respectivas.

CLÁUSULA DECIMA QUINTA. - TERMINACIÓN DEL CONTRATO. –
15.1 El Contrato termina:
De conformidad a lo previsto en el Art. 92 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contracción Publica y las condiciones particulares y generales del contrato.
1. Por el cabal cumplimiento de las obligaciones contractuales.
2. Por mutuo acuerdo entre las partes.
3. Por sentencia o laudo ejecutoriados a que declare la nulidad del Contrato o la resolución del mismo ha pedido del Contratista.
4. Por declaración unilateral de terminación del Contrato, en caso de incumplimiento del Contratista.
5. Por disolución de la persona jurídica Contratista, que no se origine en decisión voluntaria de los órganos competentes de la sociedad.
6. Por causas imputables al Contratante de acuerdo a las causales constantes en el artículo 96 de la LOSNCP.
7. Si el Contratista incumple con las declaraciones que ha realizado en el Formulario de Oferta-Presentación y Compromiso.
8. En caso de que el Contratante encontrare que existe inconsistencia, simulación y/o inexactitud en la información presentada por el contratista, en el procedimiento precontractual o en la ejecución del presente Contrato, dicha inconsistencia, simulación y/o inexactitud será causal de terminación unilateral del Contrato por lo que la Máxima Autoridad de la entidad Contratante, lo declarará al Contratista incumplido, sin perjuicio a las demás acciones judiciales que hubiera lugar.
9. Si el monto total de las multas superaré el cinco (5%) por ciento del monto total del Contrato.
10. Existirá Terminación Unilateral, por las causas adicionales estipuladas en el Art. 94 de la LOSNCP.
15.2 El procedimiento a seguirse para la terminación unilateral del Contrato será el previsto en el artículo 95 de la LOSNCP.

CLÁUSULA DECIMA SEXTA- OBLIGACIONES DEL CONTRATANTE.-

16.1. Son obligaciones de la contratante las establecidas en las Condiciones Particulares del Pliego que son parte del contrato.

CLÁUSULA DECIMA SEPTIMA. - OTRAS OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA.-

A más de las obligaciones señaladas en las Condiciones Particulares del Pliego que son parte del presente contrato, las siguientes:

17.1. El contratista se compromete a ejecutar la obra derivada del procedimiento de contratación tramitado, sobre la base de los estudios con los que contó la entidad contratante y que fueron conocidos en la etapa precontractual; y en tal virtud, no podrá aducir error, falencia o cualquier inconformidad de dichos estudios, como causal para solicitar ampliación del plazo, contratación de rubros nuevos o contratos complementarios. La ampliación del plazo, contratación de rubros nuevos o contratos complementarios podrán tramitarse solo si fueren solicitados por la fiscalización y aprobados por la administración.

17.2. El contratista se compromete durante la ejecución del contrato, a facilitar a las personas designadas por la entidad contratante, toda la información y documentación que éstas soliciten para disponer de un pleno conocimiento técnico relacionado con la ejecución de la obra, la utilización de los bienes incorporados a ella y la operación de la infraestructura correspondiente, así como de los eventuales problemas técnicos que puedan plantearse y de las tecnologías, métodos y herramientas utilizadas para resolverlos.

Los delegados o responsables técnicos de la entidad contratante, tales como el administrador y el fiscalizador o empresa fiscalizadora contratados, deberán tener el conocimiento suficiente para la operación y mantenimiento de la obra o infraestructura a ejecutar, así como la eventual realización de ulteriores desarrollos. Para el efecto, el contratista se compromete durante la ejecución de los trabajos, a facilitar a las personas designadas por la entidad contratante toda la información y documentación que le sea requerida, relacionada y/o atinente al desarrollo y ejecución constructivos.

17.3. En la ejecución de la obra se utilizarán materiales de la mejor calidad; será realizada por el contratista utilizando las más avanzadas técnicas, con los métodos más eficientes y eficaces, con utilización de mano de obra altamente especializada y calificada; tanto el contratista como sus trabajadores y subcontratistas, de haberlos, emplearán diligencia y cuidado en los trabajos. Por sus acciones, gestiones y/u omisiones, tanto el contratista como sus trabajadores y subcontratistas, de haberlos, responden hasta por culpa leve.

17.4. Corresponde al contratista proporcionar la dirección técnica, proveer la mano de obra, el equipo y maquinaria requeridos, y los materiales necesarios para ejecutar debidamente la obra de acuerdo al cronograma de ejecución de los trabajos y dentro del plazo convenido, a entera satisfacción de la contratante.

17.5. Queda expresamente establecido que constituye obligación del contratista ejecutar conforme a las especificaciones técnicas, todos los rubros detallados en la Tabla de descripción de rubros, unidades, cantidades y precios que consta en el formulario de su

oferta, y cumplir con la participación ecuatoriana ofertada, la que ha sido preparada atendiendo los términos establecidos por la contratante en el estudio de desagregación tecnológica, cuyo resultado global se ha presentado en el formulario de la oferta.

17.6. El contratista está obligado a cumplir con cualquiera otra que se derive natural y legalmente del objeto del contrato y sea exigible por constar en cualquier documento del mismo o en norma legal específicamente aplicable.

17.7. El contratista se obliga al cumplimiento de las disposiciones establecidas en el Código del Trabajo y en la Ley del Seguro Social Obligatorio, adquiriendo, respecto de sus trabajadores, la calidad de patrono, sin que la contratante tenga responsabilidad alguna por tales cargas, ni relación con el personal que labore en la ejecución de los trabajos, ni con el personal de la subcontratista.

17.8. El contratista se obliga al cumplimiento de lo exigido en el pliego, a lo previsto en su oferta y a lo establecido en la legislación ambiental, de seguridad industrial y salud ocupacional, seguridad social, laboral, etc.

17.9. Si el lugar donde se va a ejecutar la obra o se destinarán los bienes y servicios objeto de la contratación pertenece al ámbito territorial determinado en el artículo 2 de la Ley Orgánica para la Planificación Integral de la Circunscripción Territorial Especial Amazónica, el contratista en la ejecución del contrato contará con al menos el 70% de servicios o mano de obra de residentes de esa Circunscripción, con excepción de aquellas actividades para las que no exista personal calificado o que el bien sea de imposible manufacturación en esa Circunscripción.

17.10. El contratista se obliga a presentar al Administrador del Contrato, al inicio de la ejecución de la obra, la documentación señalada en el Formulario II, Compromiso de cumplimiento de parámetros en etapa contractual: equipo mínimo requerido; personal técnico mínimo requerido y experiencia mínima del personal técnico; cronograma de incorporación conforme cronograma valorado; y, metodología; los cuales deberán ser acorde a lo requerido por la entidad contratante en los pliegos, y a lo anunciado por el oferente en su oferta. El contratista se obliga al cumplimiento de estos parámetros de forma explícita en la ejecución contractual, y en caso de incumplimiento, la entidad contratante podrá terminar de manera anticipada y unilateral el contrato, conforme la normativa aplicable.

17.11. El ensayo de materiales de la obra será a costo del contratista y se los deberá ensayar en laboratorios que sean autorizados por la Entidad Contratante.

CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA - OBLIGACIONES POR IMPACTOS MEDIO AMBIENTALES.-

18.1 Serán obligaciones del Contratista y el Contratante las siguientes:
Serán obligaciones del Contratista:

1) Informar al Administrador, Fiscalizador Civil o Ambiental, en caso de realizar una variante o modificación en la ejecución o cierre de la obra, siempre que esta pueda generar daños o riesgos ambientales.
   Caso contrario será responsabilidad única y directa del Contratista los daños causados.
2) La gestión, tratamiento y disposición final de los desechos peligrosos generados en el desarrollo de las actividades vinculadas a la ejecución y cierre de la obra.
3) Notificar los incumplimientos de actividades mensuales contempladas conforme a los permisos ambientales, al Administrador, Fiscalizador Ambiental y Civil del Contrato.
   De no hacerlo tales incumplimientos serán responsabilidad única y directa del Contratista.
4) Cumplir con el Reglamento de Seguridad y Salud de los trabajadores y Mejoramiento del Medio Ambiente del trabajo y las que se deriven del Reglamento.
5) Cumplir con las especificaciones de las normas INEN, en lo que corresponda a señalética, etiquetas, rótulos y almacenamiento de desechos.
6) Asumir y subsanar los incumplimientos de los técnicos ambientales asignados al proyecto.
7) Todo proyecto o actividad genera impacto ambiental; su mitigación en caso de impacto ambiental negativo será obligatorio conforme al principio pro natura establecido en el Art. 395 y 396 de la Constitución de la República del Ecuador;
8) Independientemente del proyecto, actividad o nivel de impacto, constituirá obligación del Contratista cumplir con las disposiciones dictadas por la Autoridad Ambiental.
9) Responsabilizarse de que los técnicos ambientales empleados por el Contratista en el proyecto:

9.1) Entreguen mensualmente los informes de monitoreo/cumplimiento ambiental.
9.2) Estén presentes en la obra durante el correspondiente porcentaje de tiempo previsto en los pliegos u oferta.
9.3) Registren sus visitas, observaciones y hallazgos en el respectivo libro de obra.
9.4) Acudan a los llamados, previa notificación con 48 horas de antelación, hechos por el Administrador o Fiscalización Civil o Ambiental, siempre que acorde al caso sea fundamental su presencia.
9.5) Entreguen los informes mensuales ambientales respectivos, y demás actuaciones correspondientes al objeto del Contrato, en los cinco últimos días laborables de cada mes.
9.6) Coordinen en casos de situaciones de emergencia, denuncias o quejas en un término no mayor a 12 horas, con el Contratista, Administrador y Fiscalización Civil o Ambiental.

Serán obligaciones directas del Contratante:

1) Entregar de ser procedente los respectivos permisos ambientales, previo inicio de la ejecución de la obra; conforme a la categorización de impacto ambiental.
2) Entregar de ser procedente los respectivos permisos ambientales que correspondan a las áreas de libre aprovechamiento y autorizaciones, previa al inicio de la ejecución de la obra.
3) Entregar de ser procedente los respectivos permisos y autorizaciones de estudios viales previos a la ejecución de la obra.
4) Atender de manera oportuna y en el plazo establecido los llamados de atención que haga la Autoridad Ambiental.

5) Entregar ante la Autoridad Ambiental, los informes correspondientes.

18.2 La obra no será recibida, sino hasta que este saneado todo asunto administrativo, civil o penal en materia ambiental.

CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA.- CONTRATOS COMPLEMENTARIOS, DIFERENCIA EN CANTIDADES DE OBRA U ÓRDENES DE TRABAJO.-

19.1. Por causas justificadas, las partes podrán firmar contratos complementarios o convenir en la ejecución de trabajos originados en diferencias en cantidades de obra u órdenes de trabajo, de conformidad con lo establecido en Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, y el
Reglamento General de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública.

CLAUSULA VIGÉSIMA. - VIGILANCIA Y CUSTODIA. –

20.1 El Contratista tiene la obligación de cuidar las obras a él encomendadas hasta la recepción definitiva de la misma, para lo cual deberá proporcionar el personal y las instalaciones adecuadas.

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA. - RECEPCIÓN PROVISIONAL Y DEFINITIVA. - La recepción provisional. –
21.1 Se realizará, a petición del Contratista, cuando a juicio de este se hallen terminados los trabajos contratados y así lo notifique el Contratante y solicite tal recepción, en los términos del Art. 81 de la LOSNCP, y observando el Art. 122 del RGLOSNCP.
El Contratante podrá presentar reclamos al Contratista, en el período que media entre la recepción provisional y la definitiva, los que deberán ser atendidos en este lapso.

La recepción definitiva. - Transcurrido seis meses desde la recepción provisional o de la declaratoria de recepción provisional presentada, el Contratista solicitará una nueva verificación de la ejecución contractual de la obra, a efectos de que se realice la recepción definitiva de la misma, debiéndose iniciar en el plazo de tres (3) días, contados desde la solicitud presentada por el Contratista.
Si en esta inspección se encuentra algún defecto de construcción no advertido en la recepción provisional, se suspenderá el procedimiento, hasta que se lo subsane, a satisfacción del Contratante, y a costa del Contratista, si el defecto fuere de menor importancia y a juicio del Contratante puede ser subsanado dentro del proceso de recepción definitiva, se continuará con la misma, pero el Acta respectiva solo se firmará una vez solucionado el problema advertido.
Todos los gastos adicionales que demanden la comprobación, verificación y pruebas, aún de laboratorio, son de cuenta del Contratista.
Si el Contratante no hiciere ningún procedimiento respecto de la solicitud de recepción definitiva, ni la iniciare, una vez expirado el plazo de diez días, se considerará que tal recepción se ha efectuado de pleno derecho, para cuyo efecto un Juez de lo Civil o un Notario Público, a solicitud del Contratista notificará que dicha recepción se produjo, de acuerdo con el Art. 81 de la LOSNCP.

Operada la recepción definitiva presunta, el Contratante tendrá el plazo de treinta días para efectuar la liquidación del Contrato.
Si no lo hiciese, el Contratista podrá presentar su liquidación a la entidad. Si no se suscribe el acta de la liquidación técnico-económica en un nuevo plazo de treinta días, el Contratista notificará judicialmente con su liquidación al Contratante.
Actas de recepción. - En cuanto al contenido de las actas de recepción provisional y definitiva, se observará lo establecido en el Art. 124 del RGLOSNCP.
Liquidación del Contrato. - La liquidación final del Contrato, se realizará en los términos previstos por el Art. 125 del RGLOSNCP.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA.- RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA:

22.1. El contratista, no obstante la suscripción del acta de recepción definitiva, responderá por los vicios ocultos que constituyen el objeto del contrato, en los términos de la regla tercera del artículo 1937 de la Codificación del Código Civil, en concordancia con el artículo 1940 ibídem, hasta por diez (10) años a partir de la fecha de recepción definitiva.

CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCERA.- MANTENIMIENTO DE LA OBRA:
23.1. El mantenimiento rutinario y vigilancia de la obra, entre la recepción provisional y la definitiva, estará a cargo del contratista, para lo cual deberá proporcionar el personal y las instalaciones adecuadas.

CLÁUSULA VIGÉSIMA CUARTA. - SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS. –
24.1 Si se suscitaren divergencias o controversias en la interpretación o ejecución del presente Contrato, las partes tratarán de llegar a un acuerdo que solucione el problema en un plazo de tres (3) días.
24.2 Cuando las partes no llegaren a un acuerdo amigable directo, respecto a las divergencias o controversias suscitadas, podrán utilizar los métodos alternativos para la solución de controversias del Centro de Mediación del Consejo de la Judicatura de Pastaza y/o el Centro de Mediación y Arbitraje de la Procuraduría General del Estado; al efecto convienen en lo siguiente:
Mediación. - Toda controversia o diferencia relativa a este Contrato, a su ejecución, liquidación e interpretación, será resuelta con la asistencia de un mediador del Centro de Mediación del Consejo de la Judicatura Delegación Pastaza y/o de la Procuraduría General del Estado. En el evento de que el conflicto no fuere resuelto mediante este mecanismo de solución de controversias, las partes se someten al Arbitraje de conformidad con las siguientes reglas:
Arbitraje. - - El arbitraje será en Derecho.
- Las partes se someten al Centro de Arbitraje más cercano a la ciudad de Puyo
- Serán aplicables las disposiciones de la Ley de Arbitraje y Mediación, y las del reglamento del Centro de Arbitraje más cercano a la ciudad de Puyo.
- El Tribunal Arbitral se conformará por un árbitro único o de un número impar según acuerden las partes. Si las partes no logran un acuerdo, el Tribunal se constituirá con tres

árbitros. El procedimiento de selección y constitución del Tribunal será el previsto en la Ley y en el Reglamento del Centro de Arbitraje más cercano a la ciudad de Puyo.
- Los árbitros serán abogados y preferiblemente con experiencia en el tema que motiva la controversia. Los árbitros nombrados podrán no pertenecer a la lista de árbitros del Centro.
- Los asuntos resueltos mediante el laudo arbitral tendrán el mismo valor de las sentencias de última instancia dictadas por la justicia ordinaria.
- La legislación ecuatoriana es aplicable a este Contrato y a su interpretación, ejecución y liquidación.
- La sede del arbitraje es la ciudad más cerca de Puyo
- El idioma del arbitraje será el castellano.
- El término para expedir el laudo arbitral será de máximo 90 días, contados desde el momento de la posesión del (los) árbitro(s).

Para que proceda el arbitraje, debe existir previamente el pronunciamiento favorable del Procurador General del Estado, conforme el artículo 190 de la Constitución de la República del Ecuador.

Si respecto de la divergencia o divergencias suscitadas no existiere acuerdo, y las partes deciden someterlas al procedimiento contencioso administrativo establecido en el Código Orgánico General de Procesos, COGEP, será competente para conocer la controversia el Tribunal de lo Contencioso Administrativo que ejerce jurisdicción en el domicilio de la Entidad del sector público.

La legislación aplicable a este Contrato es la ecuatoriana. En consecuencia, el Contratista declara conocer el ordenamiento jurídico ecuatoriano y, por lo tanto, se entiende incorporado el mismo en todo lo que sea aplicable al presente Contrato.

CLÁUSULA VIGESIMA QUINTA. - TRIBUTOS, RETENCIONES Y GASTOS. –

25.1 El Contratante efectuará al Contratista las retenciones que dispongan las leyes tributarias: actuará como agente de retención del Impuesto a la Renta, de acuerdo al Artículo 45 de la Ley de Régimen Tributario Interno; con relación al Impuesto al Valor Agregado, procederá conforme a la legislación tributaria vigente.

25.2 El Contratante retendrá el valor de los descuentos que el Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social ordenase y que corresponda a mora patronal, por obligaciones con el Seguro Social provenientes de servicios personales para la ejecución del Contrato de acuerdo al Arts. 86 y 87 de la Ley de Seguridad Social, publicada en el Registro Oficial, Suplemento No. 465, de 30 de noviembre de 2001.

CLÁUSULA VIGESIMA SEXTA. - COMUNICACIONES ENTRE LAS PARTES.- 26.1 Todas las comunicaciones, sin excepción, entre las partes, relativas a los trabajos, serán formuladas por escrito y en idioma castellano. Las comunicaciones entre el Contratante y el Contratista se harán a través de documentos escritos, cuya constancia de entrega debe encontrarse en la copia del documento y se registrarán.

CLÁUSULA VIGESIMA SEPTIMA. - DOMICILIO. -

27.1 Para todos los efectos de este contrato, las partes convienen en señalar su domicilio en la ciudad de Puyo, cantón y provincia de Pastaza.

Para efectos de comunicación o notificaciones, las partes señalan como su dirección, las siguientes:

Del Contratante: Calle: Francisco de Orellana y 27 de febrero, Puyo, Pastaza, Telf. (03) 2885-380, 2883-830, 2886-179.

Del Contratista: Provincia: Pastaza; Cantón: Mera; Parroquia: Shell; Calle; Luis Carrión y Bobonaza ; Referencia; a una cuadra de la ex Licorería Kubes ; Correo Electrónico: claudio.cayambe@gmail.com; Celular 0984647893.

Cualquier cambio en los datos de dirección, se deberán notificar tanto al Contratista como Contratante, a fin de agilizar la comunicación entre las partes.

CLÁUSULA VIGÉSIMA OCTAVA. - ACEPTACIÓN DE LAS PARTES. –

28.1 Libre y voluntariamente, las partes expresamente declaran su aceptación a todo lo convenido en el presente Contrato; suscribiéndolo en 4 ejemplares; y se someten a sus estipulaciones.

Firmado electrónicamente por:
JAIME PATRICIO GUEVARA BLASCHKE

Ing. Jaime Guevara Blaschke
Prefecto del Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Pastaza
CONTRATANTE

Firmado electrónicamente por:
CLAUDIO FERMIN CAYAMBE GUILCAPI

Claudio Fermín Cayambe Guilcapi
Procurador Común
CONSORCIO ARKO
C.I.: 1600462723
R.U.C.: 1691728125001
CONTRATISTA

Revisado por:	Dr. Danilo Andrade	Firmado electrónicamente por: DANILO RAFAEL ANDRADE SANTAMARIA
Elaborado por:	Abg. Wendy López	Firmado electrónicamente por: WENDY JACQUELINE LOPEZ VILLARROEL

ARKO
CONSORCIO

CORRESPONDENCIA

Asunto: planilla Nro. 12 reingreso

Oficio ARKO 285 – 202
Puyo, 31 de octubre de 2022

31 - 10 - 2022

Ing. Marcia Lopez
FISCALIZADOR
DEL PROCESO LICO-GADPPz-001-2021

En su despacho. –

De mi consideración:

Reciba un cordial y afectuoso saludo, deseándole toda clase de éxitos en las funciones a usted encomendadas en beneficio de la correcta ejecución del proceso de contratación de obras, cuyo objeto es: "CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA".

Sírvase encontrar la PLANILLA DE AVANCE DE OBRA Nro. 12 correspondiente al periodo 01 de septiembre de 2022 al 30 de septiembre de 2022 del proyecto que tiene por nombre: "CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO", PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA".

Particular que informo para los fines legales pertinentes

* Periodo es 01 Agosto – 31 Agosto 2022.

Atentamente

Firmado electrónicamente por:
CLAUDIO FERMIN
CAYAMBE
GUILCAPI

Ing. Claudio Cayambe
PROCURADOR COMÚN
CONSORCIO ARKO

OFICIO Nº: CCI-2022-304
Puyo, 10 de octubre de 2022

Ingeniero
Claudio Cayambe
PROCURADOR COMÚN- CONSORCIO ARKO

Presente.-

De mi consideración:

Dando continuidad al proceso de contratación de obras cuyo objeto es la **"CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA",** me permito solicitar las siguientes observaciones respecto a la planilla de avance N°12, recibido el día lunes 03 de octubre de 2022 mediante oficio ARKO 271 – 2021:

- Los anexos de volúmenes de obra no concuerdan con los revisados en conjunto.
- No se presenta la correspondencia.
- No se presenta la información en formato digital.

Particular que informo para los fines pertinentes.

Firmado electronicamente por:
MARCIA JANETH
LOPEZ PAREDES

Ing. Marcia López
PROCURADOR COMÚN CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA
FISCALIZACIÓN EXTERNA

Asunto: planilla Nro. 12 reingreso

Oficio ARKO 271 – 2021
Puyo, 3 de octubre de 2022

03-10-2022

Ing. Marcia Lopez
FISCALIZADOR
DEL PROCESO LICO-GADPPz-001-2021

En su despacho. –

De mi consideración:

Reciba un cordial y afectuoso saludo, deseándole toda clase de éxitos en las funciones a usted encomendadas en beneficio de la correcta ejecución del proceso de contratación de obras, cuyo objeto es: **"CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA"**.

Sírvase encontrar la **PLANILLA DE AVANCE DE OBRA Nro. 12** correspondiente al periodo **01 de septiembre de 2022** al **30 de septiembre de 2022** del proyecto que tiene por nombre: **"CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO", PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA"**.

Particular que informo para los fines legales pertinentes

Atentamente

Firmado electrónicamente por:
CLAUDIO FERMIN CAYAMBE GUILCAPI

Ing. Claudio Cayambe
PROCURADOR COMÚN
CONSORCIO ARKO

OFICIO Nº: CCI-2022-292
Puyo, 27 de septiembre de 2022

Ingeniero
Claudio Cayambe
PROCURADOR COMÚN- CONSORCIO ARKO

Presente.-

De mi consideración:

Dando continuidad al proceso de contratación de obras cuyo objeto es la **"CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA",** me permito solicitar las siguientes observaciones respecto a la planilla de avance N°12, recibido el día lunes 05 de septiembre de 2022 mediante oficio ARKO 259 – 2021:

- Los anexos de volúmenes de obra no concuerdan con los revisados en conjunto.
- No se presenta la correspondencia.
- No se presenta el cumplimiento del VAE.

Particular que informo para los fines pertinentes.

Firmado electrónicamente por:
MARCIA JANETH
LOPEZ PAREDES

Ing. Marcia López
PROCURADOR COMÚN CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA
FISCALIZACIÓN EXTERNA

Asunto: re ingreso planilla Nro 12

Oficio ARKO 265 – 2022
Puyo, 16 de septiembre de 2022

16-09-2022

Ing. Marcia Lopez
FISCALIZADOR
DEL PROCESO LICO-GADPPz-001-2021

En su despacho. –

De mi consideración:

Reciba un cordial y afectuoso saludo, deseándole toda clase de éxitos en las funciones a usted encomendadas en beneficio de la correcta ejecución del proceso de contratación de obras, cuyo objeto es: **"CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA"**.

Una vez realizada las correcciones pertinentes, sírvase encontrar la **PLANILLA DE AVANCE DE OBRA Nro. 12,** correspondiente al periodo **01 de agosto de 2022** al **31 de agosto de 2022** del proyecto que tiene por nombre: **"CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO", PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA"**.

Particular que informo para los fines legales pertinentes

Atentamente

Firmado electrónicamente por:
CLAUDIO FERMIN CAYAMBE GUILCAPI

Ing. Claudio Cayambe
PROCURADOR COMÚN
CONSORCIO ARKO

OFICIO Nº: CCI-2022-280
Puyo, 12 de septiembre de 2022

12-09-2022

Ingeniero
Claudio Cayambe
PROCURADOR COMÚN- CONSORCIO ARKO

Presente.-

De mi consideración:

Dando continuidad al proceso de contratación de obras cuyo objeto es la **"CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA",** me permito solicitar las siguientes observaciones respecto a la planilla de avance N°12, recibido el día lunes 05 de septiembre de 2022 mediante oficio ARKO 259 – 2021:

- Los anexos de volúmenes de obra están incompletos.
- No se presenta la correspondencia.
- No se presenta la información en formato digital.
- No se presenta el cumplimiento del VAE.

Particular que informo para los fines pertinentes.

Firmado electrónicamente por:
MARCIA JANETH
LOPEZ PAREDES

Ing. Marcia López
PROCURADOR COMÚN CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA
FISCALIZACIÓN EXTERNA

Asunto: Ingreso Planilla de Avance de Obra Nro. 12

Oficio ARKO 259– 2021
Puyo, 5 de septiembre de 2022

05-09-2022

Ing. Marcia López
FISCALIZADOR
DEL PROCESO LICO-GADPPz-001-2021

En su despacho. –

De mi consideración:

Reciba un cordial y afectuoso saludo, deseándole toda clase de éxitos en las funciones a usted encomendadas en beneficio de la correcta ejecución del proceso de contratación de obras, cuyo objeto es: **"CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA"**.

Por medio de la presente me permito realizar la entrega de las correcciones de la **PLANILLA DE AVANCE DE OBRA NRO. 12** del proyecto que tiene por nombre "**CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA"**, por lo antes expuesto SOLICITO la revisión y/o aprobación de ser el caso.

Particular que informo para los fines legales pertinentes

Atentamente

Firmado electrónicamente por:
CLAUDIO FERMIN CAYAMBE GUILCAPI

Ing. Claudio Cayambe
PROCURADOR COMÚN
CONSORCIO ARKO

DOCUMENTACIÓN DE RESPALDO

NO TIENE LOGO

R.U.C.: 1600373748001

FACTURA

No. 001-100-000000001

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN

2109202201160037374800120011000000000013420792518

FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN: 21/09/2022 16:05:46

AMBIENTE: PRODUCCIÓN

EMISIÓN: NORMAL

CLAVE DE ACCESO

2109202201160037374800120011000000000013420792518

LLERENA VARGAS HECTOR GERARDO

Dirección Matriz: Barrio: MARISCAL Calle: ATAHUALPA Número: S/N Intersección: SUMACO

Dirección Sucursal: Barrio: MARISCAL Calle: ATAHUALPA Número: S/N Intersección: SUMACO

OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD NO

CONTRIBUYENTE RÉGIMEN RIMPE

Razón Social / Nombres y Apellidos: CONSORCIO ARKO

Identificación 1691728125001

Fecha 21/09/2022 Placa / Matrícula: null Guía

Direccion: LUIS CARRION SN Y BONONAZA

Cod. Principal	Cod. Auxiliar	Cantidad	Descripción	Detalle Adicional	Precio Unitario	Subsidio	Precio sin Subsidio	Descuento	Precio Total
839310099	SPIA0001	1.00	SERVICIOS PROFESIONALES INGENIERO AMBIENTAL DEL MES DE AGOSTO		750.00	0.00	0.00	0.00	750.00

Información Adicional	
Telefono:	0984647893
Email:	consorcioarko@gmail.com

Forma de pago	Valor
20 - OTROS CON UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO	840.00

SUBTOTAL 12%	750.00
SUBTOTAL 0%	0.00
SUBTOTAL NO OBJETO DE IVA	0.00
SUBTOTAL EXENTO DE IVA	0.00
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS	750.00
TOTAL DESCUENTO	0.00
ICE	0.00
IVA 12%	90.00
TOTAL DEVOLUCION IVA	0.00
IRBPNR	0.00
PROPINA	0.00
VALOR TOTAL	840.00

VALOR TOTAL SIN SUBSIDIO	0.00
AHORRO POR SUBSIDIO: (Incluye IVA cuando corresponda)	0.00

NO TIENE LOGO

R.U.C.: 1803696218001

FACTURA

No. 001-100-000000009

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN

2510202201180369621800120011000000000099109109712

FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN: 25/10/2022 12:29:55

AMBIENTE: PRODUCCIÓN

EMISIÓN: NORMAL

CLAVE DE ACCESO

2510202201180369621800120011000000000099

MOPOSITA DIAZ ADRIANA CRISTINA

Dirección Calle: FELIX PINTADO Número: SN
Intersección: PADRE FORMAGIO

Dirección Calle: FELIX PINTADO Número: SN
Intersección: PADRE FORMAGIO

OBLIGADO A LLEVAR NO

CONTRIBUYENTE RÉGIMEN RIMPE

Razón Social / Nombres y CONSORCIO ARKO

Identificaci 1691728125001

Fecha 25/10/2022 Placa / null Guía

LUIS CARRION Y BOBONAZA

Cod. Princi	Cod. Auxili	Cantidad	Descripción	Detalle Adicional	Precio Unitario	Subsidio	Precio sin	Descuento	Precio Total
008		1.00	SERVICIOS PROFESIONALES POR EL MES DE AGOSTO 2022, PUENTE		1000.00	0.00	0.00	0.00	1000.00

Información Adicional	
Email:	consorcioarko@gmail.com
"CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE	SERVICIOS PROFESIONALES RESIDENTE DE OBRA

Forma de pago	Valor
20 - OTROS CON UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO	1120.00

SUBTOTAL 12%	1000.00
SUBTOTAL 0%	0.00
SUBTOTAL NO OBJETO DE IVA	0.00
SUBTOTAL EXENTO DE IVA	0.00
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS	1000.00
TOTAL DESCUENTO	0.00
ICE	0.00
IVA 12%	120.00
TOTAL DEVOLUCION IVA	0.00
IRBPNR	0.00
PROPINA	0.00
VALOR TOTAL	1120.00

AHORRO POR SUBSIDIO:
(Incluye IVA cuando

NO TIENE LOGO

R.U.C.: 1792170133001

FACTURA

No. 003-002-000009300

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN

1508202201179217013300120030020000093000000000218

FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN: 15/08/2022 17:55:11

AMBIENTE: PRODUCCIÓN

EMISIÓN: NORMAL

CLAVE DE ACCESO

1508202201179217013300120030020000093000000000218

MULTICABLE DEL ECUADOR S A MULTICAB

MULTICABLE S.A.

Dirección Matriz: EUCALIPTOS E7-105 Y ELOY ALFARO

Dirección Sucursal: Eucaliptos E7-105 y Eloy Alfaro

OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD SI

Agente de Retención Resolución No. 1

Razón Social / Nombres y Apellidos: CONSORCIO ARKO

Identificación 1691728125001

Fecha 15/08/2022 Placa / Matrícula: null Guía

Direccion:

Cod. Principal	Cod. Auxiliar	Cantidad	Descripción	Detalle Adicional	Precio Unitario	Subsidio	Precio sin Subsidio	Descuento	Precio Total
1018614		4.00	GRILLETE PARA CADENA G-209 CROSBY 11/2"		220.14	0.00	0.00	0.00	880.56
FJXX0020BEZ		12.00	GRAPA PARA CABLE BEZ 3/4"		3.40	0.00	0.00	0.00	40.80
2SFJXX0016BEZ		10.00	GRAPA PARA CABLE BEZ 5/8"		2.70	0.00	0.00	0.00	27.00
GRAPAQ1		10.00	GRAPA PARA CABLE COOPER 1"		10.00	0.00	0.00	0.00	100.00
TSAS243349		3.00	TECLE BRAVO TIPO RACHET TRACTEL 3Tn x 1.5m		360.00	0.00	0.00	0.00	1080.00
EP2C3A		3.00	ESLINGA OJOS PLANA POLIESTER 2C 3" x 3m		17.00	0.00	0.00	0.00	51.00

Información Adicional	
email:	consorcioarko2021@gmail.com
comentarioFac:	PROFORMA N° 2582
TELEFONO:	96 065 3997
Direccion:	LUIS CARRION S/N Y BOBONAZA
CIUDAD:	QUITO
formaPago:	Otros con utilizacion del sistema financiero Valor: 2440.88 Plazo: 1 Dias

Forma de pago	Valor
20 - OTROS CON UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO	2440.88

SUBTOTAL 12%	2179.36
SUBTOTAL 0%	0.00
SUBTOTAL NO OBJETO DE IVA	0.00
SUBTOTAL EXENTO DE IVA	0.00
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS	2179.36
TOTAL DESCUENTO	0.00
ICE	0.00
IVA 12%	261.52
TOTAL DEVOLUCION IVA	0.00
IRBPNR	0.00
PROPINA	0.00
VALOR TOTAL	2440.88

VALOR TOTAL SIN SUBSIDIO	0.00
AHORRO POR SUBSIDIO: (Incluye IVA cuando corresponda)	0.00

COMPANIA DE TRANSPORTE DE CARGA PESADA INTERNACIONAL BUITRAGO S.A.

DIR. MATRIZ: VIA A TARQUI SN Y SN
PUYO - PASTAZA

RUC: 1691715783001
Aut. SRI. Nº 1129195865
FACTURA-001-018

INFORMACIÓN DE SERIE: 001-018 PLACA: .....
RUC.: 1600403768001 RÉGIMEN: GENERAL
RAZÓN SOCIAL: FREIRE GARCES RICHARD PAÚL

00000015

FECHA DE EMISIÓN

AÑO	MES	DÍA
2022	10	27

F. AUT.: 14/12/2021 - CADUCA: 14/12/2022
del 00000001 al 00000050
DOCUMENTO CATEGORIZADO - NO

Sr. (Es):.. Consorcio Arko

RUC. 1691728125001 Guía de Remisión: .....

Cant.	DESCRIPCIÓN	V. Unit	V. TOTAL
08300	Transporte de material	0,19	20.577,00
	petreo de mejoramien		
	to para el Puente		
	Puyo pungo		

Forma de pago:

Efectivo	
Con utilización del sistema financiero	
Otros sin utilización del sistema financiero	

RECIBÍ CONFORME

SUB TOTAL 12%	
SUB TOTAL 0%	20.577,00
DESCUENTO	
SUB TOTAL	20.577,00
IVA 12%	
VALOR TOTAL	20.577,00

Imprenta Noriega
1304197823001 - LINO VASQUEZ GUILLERMINA EVANGELISTA
TELF. 03 2894 729 - PUYO - PASTAZA AUT. SRI. 4851

ORIGINAL: ADQUIRENTE / COPIA 1: EMISOR/ COPIA 2: ARCHIVO

COMPANIA DE TRANSPORTE DE CARGA PESADA INTERNACIONAL BUITRAGO S.A.
DIR. MATRIZ: VIA A TARQUI SN Y SN
PUYO - PASTAZA

RUC: 1691715783001
Aut. SRI. N° 1129195865
FACTURA-001-018

INFORMACIÓN DE SERIE: 001-018 PLACA: .....
RUC.: 1600403768001 RÉGIMEN: GENERAL
RAZÓN SOCIAL: FREIRE GARCES RICHARD PAÚL

00000016

FECHA DE EMISIÓN

AÑO	MES	DÍA
2022	10	27

F. AUT.: 14/12/2021 - CADUCA: 14/12/2022
del 00000001 al 00000050
DOCUMENTO CATEGORIZADO - NO

Sr. (Es):. Consorcio Arko

RUC. 1691728125001 Guía de Remisión: .....

Cant.	DESCRIPCIÓN	V. Unit	V. TOTAL
22800	Transporte de material	0,27	6.156,00
	petreo de Sub Base		
	clase 3 para el puente		
	puyupungo		

Forma de pago:

Efectivo	
Con utilización del sistema financiero	
Otros sin utilización del sistema financiero	

RECIBI CONFORME

SUB TOTAL 12%	
SUB TOTAL 0%	6.156,00
DESCUENTO	
SUB TOTAL	6.156,00
IVA 12%	
VALOR TOTAL	6.156,00

Imprenta Noriega
1304197823001 - LINO VASQUEZ GUILLERMINA EVANGELISTA
TELF. 03 2894 729 - PUYO - PASTAZA AUT. SRI. 4851

ORIGINAL: ADQUIRENTE / COPIA 1: EMISOR/ COPIA 2: ARCHIVO

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN "ZUÑIGA"

SEGUNDO BOLÍVAR ZÚÑIGA GÓMEZ
Dirección: Obrero, Chimborazo s/n y Av. Manabí
Teléfono: 2894 -197 / 0987 286 078 **PUYO - PASTAZA**
"Contribuyente Régimen RIMPE" - "AGENTE DE RETENCIÓN No. DE RESOLUCIÓN 1"

RUC. 1600011868001
FACTURA 001-001-
0007065

Autorización SRI N° 1129908779

Sr. (es): CONSORCIO ARKO
Dirección: LUIS CARRION S/N Y BOBONAZA R.U.C.: 1691728125001
Fecha: PUYO, 2022 - 10 - 27 Guía Remisión:

CANT.	DESCRIPCIÓN	P.UNIT.	V. VENTA
1.320	m^3 de mejoramiento (para el puente Puyupungo)	.60	792,00

MONTESSORI IMPRESIONES CREATIVAS - Aguilar Carrión Jenny del Carmen - Calle Cumanda s/n y Luis Arias Guerra - Puyo - Telef.: 2888-257 - Aut. 3306 - RUC. 1600097552001 - F. Impresión 10/05/2022 del 0007001 al 0007100 - Válido 10/05/2023
ORIGINAL: ADQUIRIENTE
1ERA. COPIA: EMISOR
2DA. COPIA: SIN VALOR A CRÉDITO TRIBUTARIO

Documento Categorizado: NO

FORMA DE PAGO	
EFECTIVO	
DINERO ELECTRÓNICO	
TARJETA DE CRÉDITO / DÉBITO	
OTROS	

"OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD"

FIRMA AUTORIZADA

RECIBÍ CONFORME

SUBTOTAL 12%	792,00
SUBTOTAL 0%	
DESCUENTO	
SUBTOTAL	
IVA 12%	95,04
VALOR TOTAL	887,04

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN "ZUÑIGA"

SEGUNDO BOLÍVAR ZÚÑIGA GÓMEZ
Dirección: Obrero, Chimborazo s/n y Av. Manabí
Teléfono: 2894 -197 / 0987 286 078 **PUYO - PASTAZA**
"Contribuyente Régimen RIMPE" - "AGENTE DE RETENCIÓN No. DE RESOLUCIÓN 1"

RUC. 1600011868001
FACTURA 001-001-
0007066
Autorización SRI N° 1129908779

Sr. (es): CONSORCIO ARKO
Dirección: LUIS CARRION S/N Y BOBONAZA R.U.C.: 1691728125001
Fecha: PUYO, 2022 - 10 - 27 Guía Remisión:

CANT.	DESCRIPCIÓN	P.UNIT.	V. VENTA
1.130	M³ DE MEJORAMIENTO (para el puente Puyupungo)	.60	678,00

MONTESSORI IMPRESIONES CREATIVAS - Aguilar Carrión Jenny del Carmen - Calle Cumanda s/n y Luis Arias Guerra - Puyo - Telef.: 2888-257 - Aut. 3306 - RUC. 1600097552001 - F. Impresión 10/05/2022 del 0007001 al 0007100 - Válido 10/05/2023
ORIGINAL: ADQUIRIENTE
1ERA. COPIA: EMISOR
2DA. COPIA: SIN VALOR A CRÉDITO TRIBUTARIO

Documento Categorizado: NO

"OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD"

FORMA DE PAGO	
EFECTIVO	
DINERO ELECTRÓNICO	
TARJETA DE CRÉDITO/DÉBITO	
OTROS	

FIRMA AUTORIZADA

RECIBI CONFORME

SUBTOTAL 12%	678,00
SUBTOTAL 0%	
DESCUENTO	
SUBTOTAL	
IVA 12%	81,36
VALOR TOTAL	759,36

R.U.C.: 1691701723001

FACTURA

No 001-001-000001689

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN
2710202201169170172300120010010000016897477040612

FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN
2022-10-27T17:08:22-05:00

AMBIENTE: PRODUCCIÓN
EMISIÓN: NORMAL

CLAVE DE ACCESO

2710202201169170172300120010010000016897477040612

WILISELZU CIA LTDA

WILISELZU CIA LTDA

Dirección Matriz: CHIMBORAZO Y MANABI
Dirección Sucursal: CHIMBORAZO Y MANABI
Contribuyente Especial Nro. 0
OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD: SI
Agente de Retención Resolución No. 001

Razón Social/Nombres y Apellidos: CONSORCIO ARKO
Identificación: 1691728125001 **Fecha Emisión:** 2022-10-27 **Guía Remisión:**
Dirección: LUIS CARRION S/N Y BOBONAZA

Cod. Principal	Cant.	Descripción	Precio Unitario	Descuento	Precio Total
0001	134.00	SUB-BASE3	6.50	0.00	871.00

Información Adicional

Direccón: LUIS CARRION S/N Y BOBONAZA
Teléfono: 0984647893
E-mail: -
Observaciones:

Forma de Pago	Valor
SIN UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO	975.52

Plazo
0 Días

SUBTOTAL 12.00%	871.00
SUBTOTAL 0%	0.00
SUBTOTAL No objeto de IVA	0.00
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS	871.00
DESCUENTO	0.00
ICE	0.00
IVA	104.52
IRBPNR	0.00
PROPINA	0.00
VALOR TOTAL	975.52

Contactos: Telf: 032885497
Email: ventas_wiliselzu@yahoo.com

VALOR TOTAL SIN SUBSIDIO

AHORRO POR SUBSIDIO:
(Incluye IVA cuando corresponda)

Proveedor del servicio: compumax.ec

R.U.C.: 1691701723001

FACTURA

No 001-001-000001690

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN
2710202201169170172300120010010000016907477040618

FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN
2022-10-27T17:12:24-05:00

AMBIENTE: PRODUCCIÓN
EMISIÓN: NORMAL

CLAVE DE ACCESO

2710202201169170172300120010010000016907477040618

WILISELZU CIA LTDA

WILISELZU CIA LTDA

Dirección Matriz: CHIMBORAZO Y MANABI
Dirección Sucursal: CHIMBORAZO Y MANABI
Contribuyente Especial Nro. 0
OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD: SI
Agente de Retención Resolución No. 001

Razón Social/Nombres y Apellidos: CONSORCIO ARKO
Identificación: 1691728125001 **Fecha Emisión:** 2022-10-27 **Guía Remisión:**
Dirección: LUIS CARRION S/N Y BOBONAZA

Cod. Principal	Cant.	Descripción	Precio Unitario	Descuento	Precio Total
0001	130.00	SUB-BASE3	6.50	0.00	845.00

Información Adicional

Direccón: LUIS CARRION S/N Y BOBONAZA
Teléfono: 0984647893
E-mail: -
Observaciones:

Forma de Pago	Valor
SIN UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO	946.40

Plazo
0 Días

Contactos: Telf: 032885497
Email: ventas_wiliselzu@yahoo.com

SUBTOTAL 12.00%	845.00
SUBTOTAL 0%	0.00
SUBTOTAL No objeto de IVA	0.00
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS	845.00
DESCUENTO	0.00
ICE	0.00
IVA	101.40
IRBPNR	0.00
PROPINA	0.00
VALOR TOTAL	946.40

VALOR TOTAL SIN SUBSIDIO

AHORRO POR SUBSIDIO:
(Incluye IVA cuando corresponda)

Proveedor del servicio: compumax.ec

WILISELZU CIA LTDA

WILISELZU CIA LTDA

Dirección Matriz: CHIMBORAZO Y MANABI
Dirección Sucursal: CHIMBORAZO Y MANABI
Contribuyente Especial Nro. 0
OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD: SI
Agente de Retención Resolución No. 001

R.U.C.: 1691701723001

FACTURA

No 001-001-000001691

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN
2710202201169170172300120010010000016917477040613

FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN
2022-10-27T17:15:40-05:00

AMBIENTE: PRODUCCIÓN
EMISIÓN: NORMAL

CLAVE DE ACCESO

2710202201169170172300120010010000016917477040613

Razón Social/Nombres y Apellidos: CONSORCIO ARKO
Identificación: 1691728125001 **Fecha Emisión:** 2022-10-27 **Guía Remisión:**
Dirección: LUIS CARRION S/N Y BOBONAZA

Cod. Principal	Cant.	Descripción	Precio Unitario	Descuento	Precio Total
0001	130.00	SUB-BASE3	6.50	0.00	845.00

Información Adicional

Direccón: LUIS CARRION S/N Y BOBONAZA
Teléfono: 0984647893
E-mail: -
Observaciones:

Forma de Pago	Valor
SIN UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO	946.40

Plazo
0 Días

Contactos: Telf: 032885497
Email: ventas_wiliselzu@yahoo.com

SUBTOTAL 12.00%	845.00
SUBTOTAL 0%	0.00
SUBTOTAL No objeto de IVA	0.00
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS	845.00
DESCUENTO	0.00
ICE	0.00
IVA	101.40
IRBPNR	0.00
PROPINA	0.00
VALOR TOTAL	946.40

VALOR TOTAL SIN SUBSIDIO

AHORRO POR SUBSIDIO:
(Incluye IVA cuando corresponda)

Proveedor del servicio: compumax.ec

WILISELZU CIA LTDA

WILISELZU CIA LTDA

Dirección CHIMBORAZO Y MANABI
Matriz:
Dirección CHIMBORAZO Y MANABI
Sucursal:
Contribuyente Especial Nro. 0
OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD: SI
Agente de Retención Resolución No. 001

R.U.C.: 1691701723001

FACTURA

No 001-001-000001692

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN
2710202201169170172300120010010000016927477040619

FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN
2022-10-27T17:18:52-05:00

AMBIENTE: PRODUCCIÓN
EMISIÓN: NORMAL

CLAVE DE ACCESO

2710202201169170172300120010010000016927477040619

Razón Social/Nombres y Apellidos: CONSORCIO ARKO
Identificación: 1691728125001 **Fecha Emisión:** 2022-10-27 **Guía Remisión:**
Dirección: LUIS CARRION S/N Y BOBONAZA

Cod. Principal	Cant.	Descripción	Precio Unitario	Descuento	Precio Total
0001	62.00	SUB-BASE3	6.50	0.00	403.00

Información Adicional

Direccón: LUIS CARRION S/N Y BOBONAZA
Teléfono: 0984647893
E-mail: -
Observaciones:

Forma de Pago	Valor
SIN UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO	451.36

Plazo
0 Días

Contactos: Telf: 032885497
Email: ventas_wiliselzu@yahoo.com

SUBTOTAL 12.00%	403.00
SUBTOTAL 0%	0.00
SUBTOTAL No objeto de IVA	0.00
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS	403.00
DESCUENTO	0.00
ICE	0.00
IVA	48.36
IRBPNR	0.00
PROPINA	0.00
VALOR TOTAL	451.36

VALOR TOTAL SIN SUBSIDIO

AHORRO POR SUBSIDIO:
(Incluye IVA cuando corresponda)

Proveedor del servicio: compumax.ec

R.U.C.: 1691701723001

FACTURA

No 001-001-000001688

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN
2710202201169170172300120010010000016887477040617

FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN
2022-10-27T17:00:15-05:00

AMBIENTE: PRODUCCIÓN
EMISIÓN: NORMAL

CLAVE DE ACCESO

2710202201169170172300120010010000016887477040617

WILISELZU CIA LTDA

WILISELZU CIA LTDA

Dirección Matriz: CHIMBORAZO Y MANABI
Dirección Sucursal: CHIMBORAZO Y MANABI
Contribuyente Especial Nro. 0
OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD: SI
Agente de Retención Resolución No. 001

Razón Social/Nombres y Apellidos: CONSORCIO ARKO
Identificación: 1691728125001 **Fecha Emisión:** 2022-10-27 **Guía Remisión:**
Dirección: LUIS CARRION S/N Y BOBONAZA

Cod. Principal	Cant.	Descripción	Precio Unitario	Descuento	Precio Total
0001	135.39	SUB-BASE3	6.50	0.00	880.04

Información Adicional

Direccón: LUIS CARRION S/N Y BOBONAZA
Teléfono: 0984647893
E-mail: -
Observaciones:

Forma de Pago	Valor
SIN UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO	985.64

Plazo
0 Días

SUBTOTAL 12.00%	880.04
SUBTOTAL 0%	0.00
SUBTOTAL No objeto de IVA	0.00
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS	880.04
DESCUENTO	0.00
ICE	0.00
IVA	105.60
IRBPNR	0.00
PROPINA	0.00
VALOR TOTAL	985.64

Contactos: Telf: 032885497
Email: ventas_wiliselzu@yahoo.com

Cheq. material entregar

VALOR TOTAL SIN SUBSIDIO

AHORRO POR SUBSIDIO:
(Incluye IVA cuando corresponda)

Proveedor del servicio: compumax.ec

PÓLIZAS

Confianza
fianzas y seguro de crédito

GUAYAQUIL
Telf.: +593 4 238 0680
Av. Las Lomas 409 y
la 5ta. Urdesa Central.

QUITO
Telf.: +593 2 246 5816 / 246 5817
Av. Amazonas N34-33 y Azuay.
Edif. Seguros Confianza, piso 7.

CUENCA
Telf.: +593 7 281 2052
Av. Florencia Astudillo y Alfonso
Cordero. Edif. Cámara de
Industrias, piso 10.

MANTA
Telf.: +593 5 390 5055 / 390 5056
Av. Flavio Reyes entre calle
28 y 29. Edif. Platinum, piso 5.

SEGUROS CONFIANZA S.A. | www.confianza.com.ec | **1700 - FIANZAS** 342-6927

Quito, 21 de septiembre del 2022.

SF-002-20

Señores

GOBIERNO AUTOMOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

REFERENCIA	PÓLIZA No. **CC-0445755**	VALOR ASEGURADO:	**USD**	**196,360.45**
	RENOVACIÓN No. **5**	RAMO:	**CUMPLIMIENTO DE CONTRATO**	
		Prima:	**USD**	**1,374.52**
		Impuesto:	**USD**	**232.12**
		Total:	**USD**	**1,606.64**

De nuestras consideraciones:

Debidamente autorizados por nuestro cliente

CONSORCIO ARKO.

Por medio de la presente dejamos constancia expresa, que la vigencia de la póliza descrita en la referencia se ha extendido por **90** días más a partir desde el **29 de septiembre del 2022 a las 00:00** hasta el **28 de diciembre del 2022 a las 23:59.**

OBJETO
CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA SEGUN PROCESO LICO-GADPPz-001-2021.
Esta póliza quedará automáticamente caduca a la fecha de su vencimiento, cesando de hecho toda responsabilidad de SEGUROS CONFIANZA S.A., con RUC **0990794596001**, aunque no sea devuelto el original de documento.

COPIA

Las demás condiciones generales, particulares y endosos, permanecen inalterables.

Atentamente,

Confianza
fianzas y seguro de crédito

FIRMA AUTORIZADA

ESTE FORMULARIO FUE APROBADO POR LA SUPERINTENDENCIA DE BANCOS, SEGÚN RESOLUCION No.92-229-S, DEL 23 DE JUNIO DE 1992

- COPIA -

Confianza
fianzas y seguro de crédito

GUAYAQUIL
Telf.: +593 4 238 0680
Av. Las Lomas 409 y
la 5ta. Urdesa Central.

QUITO
Telf.: +593 2 246 5816 / 246 5817
Av. Amazonas N34-33 y Azuay.
Edif. Seguros Confianza, piso 7.

CUENCA
Telf.: +593 7 281 2052
Av. Florencia Astudillo y Alfonso
Cordero. Edif. Cámara de
Industrias, piso 10.

MANTA
Telf.: +593 5 390 5055 / 390 5056
Av. Flavio Reyes entre calle
28 y 29. Edif. Platinum, piso 5.

SEGUROS CONFIANZA S.A. | www.confianza.com.ec | **1700 - FIANZAS** 342-6927

Quito, 23 de octubre del 2022.

SF-002-20

Señores

GOBIERNO AUTOMOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

REFERENCIA	PÓLIZA No. **BU-0406125**	VALOR ASEGURADO:	**USD**	**279,177.69**
	RENOVACIÓN No. **12**	RAMO:	**BUEN USO DEL ANTICIPO**	
		Prima:	**USD**	**673.13**
		Impuesto:	**USD**	**114.30**
		Total:	**USD**	**787.43**

De nuestras consideraciones:

Debidamente autorizados por nuestro cliente

CONSORCIO ARKO.

Por medio de la presente dejamos constancia expresa, que la vigencia de la póliza descrita en la referencia se ha extendido por **31** días más a partir desde el **31 de octubre del 2022 a las 00:00** hasta el **1 de diciembre del 2022 a las 23:59.**

OBJETO
CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA SEGUN PROCESO LICO-GADPPz-001-2021.
Esta póliza quedará automáticamente caduca a la fecha de su vencimiento, cesando de hecho toda responsabilidad de SEGUROS CONFIANZA S.A., con RUC **0990794598001**, aunque no sea devuelto el original de documento.

COPIA

Las demás condiciones generales, particulares y endosos, permanecen inalterables.

Atentamente,

Confianza
fianzas y seguro de crédito

FIRMA AUTORIZADA

ESTE FORMULARIO FUE APROBADO POR LA SUPERINTENDENCIA DE BANCOS, SEGÚN RESOLUCION No.92-229-S, DEL 23 DE JUNIO DE 1992

- COPIA -

CUMPLIMIENTO VAE

Puyo a, 3 de septiembre del 2022

Señores Consorcio ARKO
Presente. -

De mi consideración:

Mediante el presente me dirijo a ustedes, para poner en su conocimiento y **CERTIFICAR** el valor del VAE en los siguientes rubros descritos:

RUBRO	***DESCRIPCION***	***UNIDAD***	***CANTIDAD***	***VAE (%) Elemento***
46	Material pétreo de mejoramiento (minada, cargada y regada)	m3	2621.92	38.75%
47	Material de subbase clase 3	m3	570.92	87.93%
48	Material de base clase 2	m3	338.87	92.37%

MATERIAL DE MEJORAMIENTO: Producción nacional
MATERIAL SUBBASE CLASE 3; Producción nacional
BASE CLASE 2: Producción nacional

Atentamente,

Ing. Claudio Cayambe
CONTRATISTA

Puyo a, 4 de septiembre del 2022

Señores Consorcio ARKO
Presente. -

De mi consideración:

Mediante el presente me dirijo a ustedes, para poner en su conocimiento y **CERTIFICAR** el valor del VAE en los siguientes rubros descritos:

RUBRO	***DESCRIPCION***	***UNIDAD***	***CANTIDAD***	***VAE (%) Elemento***
23	Suministro y fabricación de acero estructural A 500	kg	17,382.77	27.27%
25	Suministro y fabricación de acero estructural A 588	kg	4,443.98	23.56%

Atentamente,

Ing. Eduardo Duchi
Subcontratista

SKS
2X - 56X
CD-Recordable
CD-R
700MB/80Min
Contents

OFICIO No. CCI-2022-273
Asunto: Entrega de la Conformidad del Informe Ambiental

GAD. PROVINCIAL DE PASTAZA
DIRECCIÓN DE FISCALIZACION
Fecha: 05 SEP 2022
Recibido: JOMARA M
Número: Hora: 15:11

Puyo, 05 de septiembre del 2022
Señor, Ingeniero
Álvaro Sosa
DIRECTOR DE FISCALIZACIÒN DEL GADPPz
En su Despacho. –

Una vez que el Consorcio ARKO presenta el informe Ambiental de Cumplimiento al Plan de Manejo Ambiental a Fiscalización externa del proyecto: **"CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA"**, periodo del **01 hasta el 31 de agosto del 2022**, correspondiente a la **planilla de avance Nro.12**, esta procede a realizar el respectivo análisis y revisión a los mismos, dando pronunciamiento favorable el día 05 de septiembre del 2022.

Por lo antes expuesto, hago la entrega de los informes a su persona, y a la vez solicito de la manera más comedida se designe a quien corresponda para que proceda al trámite pertinente.

Aprovecho la oportunidad para expresar el testimonio de mi más alta y distinguida consideración.

Cordialmente

Firmado electrónicamente por:
MARCIA JANETH LOPEZ PAREDES

Ing. Marcia López
PROCURADOR COMÚN
CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA
FISCALIZACIÓN EXTERNA

Adjunto:

- Informe Ambiental de Cumplimiento con su respectivo informe de Fiscalización externa.

Copia: Sr. Claudio Cayambe **Procurador Común CONSORCIO ARKO,** Ing. David Yedra **DIRECTOR DE GESTIÓN AMBIENTAL DEL GADPPZ.**

INFORME TÉCNICO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL EXTERNA
01 AL 31 DE AGOSTO DE 2022

1. DATOS GENERALES

Asunto:	Revisión y Análisis del Informe Ambiental de Cumplimiento del proyecto: CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.
Contratista:	Consorcio ARKO
Fiscalización externa	Consorcio COLOVAL INGENIERÍA
Procurador común:	Ing. Marcia Janeth López Paredes
Fiscalizador ambiental:	Ing. Cristian Marcelo Pavón Saguay
Fecha de presentación:	05/09/2022

2. ANTECEDENTES

2.1. Antecedentes de Regularización Ambiental

Con fecha 14 de octubre de 2019, mediante oficio Nro. MAE-SUIA-RA-DPAP-2019-5160, la Dirección Provincial de Ambiente de Pastaza, otorga el certificado de intersección para el proyecto "CONSTRUCCIÓN PUENTE SOBRE EL RIO PUYO, SECTOR PUYOPUNGO, UBICADO EN LA/S PROVINCIA/S DE (PASTAZA)", concluyendo que el proyecto NO INTERSECTA con el Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SNAP), Patrimonio Forestal del Estado (PFE), Bosques y Vegetación Protectora (BVP).

El Ministerio del Ambiente, otorga el Registro Ambiental registrada con el No. MAE-RA-2019-443092, el 18 de febrero del 2020, para la construcción del proyecto denominado "CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RIO PUYO, SECTOR PUYOPUNGO"

Con fecha 29 de octubre de 2021, mediante oficio Nro. MAE-SUIA-RA-DZDCH-2021-00281, el Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica, otorga el certificado de intersección para el proyecto "CAMPAMENTO CONSORCIO ARKO", concluyendo que el proyecto NO INTERSECTA con el Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SNAP), Patrimonio Forestal Nacional y Zonas Intangibles.

El Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica, otorga el Certificado Ambiental registrada con el código No. MAE-RA-2021-413020, el 29 de octubre del 2021, para el proyecto, obra o actividad "CAMPAMENTO CONSORCIO ARKO"; misma actividad que regulariza el área del campamento que comprende: bodega, oficina temporal, letrina y almacenamiento de material pétreo, para la ejecución del proyecto "CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA".

2.2. Antecedentes Constructivos

Con fecha 01 de junio de 2021, se suscribe el Contrato entre el Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Pastaza, legalmente representado por el Ing. Jaime Patricio Guevara Blaschke, Prefecto Provincial (Contratante) y el CONSORCIO ARKO, representado por el Ing. Claudio Fermín Cayambe Guilcapi, en calidad de Procurador Común del Consorcio (Contratista), con código del Proceso: LICITACIÓN DE OBRAS No. LICO-06-063-2021, cuyo objeto del Contrato es: "CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA"

Con fecha 23 de octubre de 2020, se suscribe el Contrato por lista corta entre el Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Pastaza, legalmente representado por el Ing. Jaime Patricio Guevara Blaschke, Prefecto Provincial (Contratante) y el CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA, representado legalmente por la Ing. Marcia Janeth López Paredes, con código del Proceso No. LCC-10-92-2020, cuyo objeto del Contrato es: "FISCALIZACIÓN EXTERNA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYOPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA".

Mediante Oficio N°. CCI-2021-001 de fecha 05 de julio de 2021, suscrito por el Ing. Daniel Ramos Administrador de Contrato y la Ing. Marcia López Procurador Común del consorcio COLOVAL, Fiscalización Externa, en donde remite el Acta de Inicio de Obra del proceso de código LICO-GADPPz-001-2021 indicando la fecha de inicio de obra es el 05 de julio de 2021.

Con fecha 23 de febrero de 2022, se suscribe el Contrato Complementario entre el Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Pastaza, legalmente representado por el Ing. Jaime Patricio Guevara Blaschke, Prefecto Provincial (Contratante) y el CONSORCIO ARKO, representado por el Ing. Claudio Fermín Cayambe Guilcapi, en calidad de Procurador Común del Consorcio (Contratista).

Con fecha 18 de abril de 2022, se suscribe el Contrato Complementario entre el Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Pastaza, legalmente representado por el Ing. Jaime Patricio Guevara Blaschke, Prefecto Provincial (Contratante) y el CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA, representado legalmente por la Ing. Marcia Janeth López Paredes.

Mediante Oficio N°. ARKO 187-2021 de fecha 03 de mayo de 2022, suscrito por el Ing. Claudio Cayambe Procurador Común del consorcio ARKO, solicita a la Ing. Marcia López procurador común consorcio COLOVAL (Fiscalización externa), la SUSPENSIÓN del plazo del proyecto "CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYOPUNGO UBICADO EN: CANTÓN PASTAZA, MERA; PROVINCIA PASTAZA", por un plazo de 45 días o durante el tiempo que este dure en caso de existir prorrogas, paralizaciones, etc., por el motivo de la ejecución de los trabajos del "CONTRATO COMPLEMENTARIO PARA LA CONSTRUCCIÓN PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYOPUNGO UBICADO EN: CANTÓN PASTAZA, MERA; PROVINCIA PASTAZA".

Mediante Oficio N°. CCI-2021-160 de fecha 04 de mayo de 2022, suscrito por la Ing. Marcia López Procurador Común del consorcio COLOVAL (Fiscalización Externa) y en base a sumilla inserta del Ing. Daniel Ramos, se autoriza la SUSPENSIÓN del plazo del Contrato Original del proyecto "CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA", para dar paso a las actividades del

"CONTRATO COMPLEMENTARIO PARA LA *CONSTRUCCIÓN PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYOPUNGO UBICADO EN: CANTÓN PASTAZA, MERA; PROVINCIA PASTAZA*".

Mediante el ACTA DE RECEPCIÓN PROVISIONAL se verifica que lo trabajos constructivos correspondientes al proyecto denominado "CONTRATO COMPLEMENTARIO PARA LA *CONSTRUCCIÓN PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYOPUNGO UBICADO EN: CANTÓN PASTAZA, MERA; PROVINCIA PASTAZA*", iniciaron el 03 de mayo de 2022 y finalizaron el 16 de junio de 2022 cumpliendo 45 días de trabajo.

La SUSPENSIÓN del plazo del Contrato Original del proyecto "CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA", inicio el 03 de mayo de 2022 hasta el 12 de julio de 2022 (71 días).

Mediante Oficio Nro. GADPPZ-OBRAS-PUBLICAS-2022-0249-O de fecha 13 de julio de 2022, suscrito por el Ing. Daniel Ramos, Director de Obras Públicas, solicita se reinicie el plazo de manera inmediata los trabajos del contrato original del proyecto "CONSTRUCCIÓN PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYOPUNGO UBICADO EN: CANTÓN PASTAZA, MERA; PROVINCIA PASTAZA".

Mediante Oficio ARKO 241-2021 de fecha 21 de julio de 2022, suscrito por el Ing. Claudio Cayambe Procurador Común del consorcio ARKO, se dirige por medio del presente al Ing. Daniel Ramos Administrador del contrato, solicitando una ampliación de plazo del proyecto "CONSTRUCCIÓN PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYOPUNGO UBICADO EN: CANTÓN PASTAZA, MERA; PROVINCIA PASTAZA", en el cual adjunta el INFORME DE SOLICITUD DE APROBACIÓN DE REPROGRAMACIÓN Y AMPLIACIÓN DE PLAZO, donde se detalla los justificativos para la aprobación del mismo.

Mediante oficio Nro. GADPPZ-OBRAS-PUBLICAS-2022-0258-O, suscrito por Ing. Daniel Ramos, Director de Obras Públicas, se aprueba la implementación de una reprogramación, por lo que la nueva fecha de culminación del plazo es el 17 de noviembre del 2022 (64 días).

2.3. Antecedentes del Informe Ambiental de Cumplimento al Plan de Manejo Ambiental

Mediante oficio No. ARKO-258-2021 de fecha 31 de agosto de 2022, el Consorcio ARKO responsable de la construcción del proyecto: "Construcción del puente sobre el río Puyo, sector Puyupungo, Parroquia Madre Tierra, Cantón Mera, Provincia de Pastaza", presenta el Informe de Cumplimiento al Plan de Manejo Ambiental del proyecto correspondiente al **periodo 01 al 31 de agosto de 2022**, correspondiente a la **planilla de avance Nro.12.**

Con este antecedente, Fiscalización ambiental externa procede a realizar el respectivo análisis y revisión del Informe Ambiental de Cumplimiento del proyecto en mención.

3. OBJETIVO

Revisar y analizar el Informe Ambiental de Cumplimiento del proyecto: "Construcción del puente sobre el río Puyo, sector Puyupungo, Parroquia Madre Tierra, Cantón Mera, Provincia de Pastaza", a fin de emitir un pronunciamiento técnico sustentado y continuar con el proceso.

4. DOCUMENTO ANALIZADO

Antecedentes
Marco legal aplicable
Descripción de las actividades realizadas
Resultados
Conclusiones
Análisis y Evaluación de Cumplimiento Ambiental

- Plan de cierre, abandono y entrega del área
- Plan de comunicación y capacitación
- Plan de contingencias
- Plan de manejo de desechos
- Plan de monitoreo y seguimiento
- Plan de prevención y mitigación de impactos
- Plan de rehabilitación
- Plan de relaciones comunitarias
- Plan de seguridad y salud ocupacional

Anexos

5. RESULTADO DEL ANÁLISIS

El análisis y revisión de la documentación se realizó en base al Plan de Manejo Ambiental establecido en el Registro Ambiental del proyecto, desprendiéndose lo siguiente:

No	PLAN DE MANEJO	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
1	Plan de cierre, abandono y entrega del área.	X		La medida es calificada como no aplica, esto debido a que el proyecto está en fase de construcción.
2	Plan de comunicación y capacitación.	X		Se cumple con la aplicación del 100% del presente plan.
3	Plan de contingencias.	X		Se cumple con la aplicación del 100% de las medidas establecidas dentro del presente plan.
4	Plan de manejo de desechos.	X		Se cumple con la aplicación del 100% de las medidas establecidas dentro del presente plan.
5	Plan de monitoreo y seguimiento.	X		Se cumple con la aplicación del 100% de las medidas establecidas dentro del presente plan.
6	Plan de prevención y mitigación de impactos.	X		Se cumple con la aplicación del 100% de las medidas establecidas dentro del presente plan.
7	Plan de rehabilitación.	X		La medida es calificada como no aplica, esto debido a que el proyecto está en fase de construcción.

8	Plan de relaciones comunitarias.	x		Se cumple con la aplicación del 100% de las medidas establecidas dentro del presente plan
9	Plan de seguridad y salud ocupacional.	X		Se cumple con la aplicación del 100% del presente plan.

6. CONCLUSIONES

- De las 19 medidas del PMA, se evidencio un cumplimiento del 89.47% (17 medidas) y un 10.53 (2 medidas) se establecieron como no aplica para el presente periodo.
- Luego de la revisión y análisis realizado al Informe Ambiental de Cumplimiento del proyecto: "Construcción del puente sobre el río Puyo, sector Puyupungo, Parroquia Madre Tierra, Cantón Mera, Provincia de Pastaza", periodo 01 al 31 de agosto de 2022, correspondiente a la planilla Nro. 12; se determina que el documento cumple con los requerimientos técnicos establecidos.
- Por lo antes expuesto, se emite PRONUNCIAMIENTO FAVORABLE al Informe Ambiental analizado.
- La ejecución de las actividades constructivas corresponde a un avance físico de obra planillado del 69.61 %.

Elaborado por:

Firmado electrónicamente por:
MARCIA JANETH LOPEZ PAREDES

Ing. Marcia López
PROCURADOR COMÚN
CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA
FISCALIZACIÓN EXTERNA

Firmado electrónicamente por:
CRISTIAN MARCELO PAVON SAGUAY

Ing. Cristian Pavón
TÉCNICO AMBIENTAL
CONSORCIO COLOVAL INGENIERÍA
FISCALIZACIÓN EXTERNA

Asunto: Informe Ambiental

Oficio ARKO 258 – 2021
Puyo, 31 de agosto de 2022

Ing. Marcia Lopez
FISCALIZADOR
DEL PROCESO LICO-GADPPz-001-2021

En su despacho. –

De mi consideración:

Reciba un cordial y afectuoso saludo, deseándole toda clase de éxitos en las funciones a usted encomendadas en beneficio de la correcta ejecución del proceso de contratación de obras, cuyo objeto es: **"CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA".**

DOCIAVO * Es la planilla 12.

Sírvase encontrar el **ONCEAVO INFORME AMBIENTAL** para que su persona entrega emita la conformidad ambiental del periodo **01 de agosto de 2022** al **31 de agosto de 2022** del proyecto que tiene por nombre: **"CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO", PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA".**

Particular que informo para los fines legales pertinentes

Atentamente

Firmado electrónicamente por:
CLAUDIO FERMIN
CAYAMBE
GUILCAPI

Ing. Claudio Cayambe
PROCURADOR COMÚN
CONSORCIO ARKO

ARKO
CONSORCIO

CONFORMIDAD AMBIENTAL

INFORME AMBIENTAL DE CUMPLIMIENTO AL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

"CONSTRUCCIÓN PUENTE SOBRE EL RIO PUYO, SECTOR PUYOPUNGO"

ENTIDAD CONTRATANTE:

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA.

PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.

Pastaza
GOBIERNO PROVINCIAL

PERIÓDO DEL 1 AL 31 DE AGOSTO DE 2022

PUYO- PASTAZA- ECUADOR

Contenido

1. **FICHA TECNICA** 3

1.1 DATOS GENERALES 3

2. **FIRMA DE RESPONSABILIDAD** 4

3. **ANTECEDENTES**: 5

4. **OBJETIVOS:**. 6

4.1 Objetivo General 6

4.2 Objetivos Específicos 6

5. **ALCANCE:** 6

6. **MARCO LEGAL** 6

7. **DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS** 7

8. **METODOLOGÍA** 8

9. **CONCLUSIONES** 9

10. **EVALUACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL** 10

1. FICHA TECNICA

1.1 DATOS GENERALES

Nombre de Proyecto:

CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA.

Ubicación Geográfica (UTM) DATUM WGS 84, ZONA 17S:

Tabla 01: Puntos Coordenadas

Coordenada:	X	Y	Altitud
1	842755.3	9817709.7	809
2	842759.8	9817702.3	809
3	842869.6	9817776.6	809
4	842856.1	9817796.8	809
5	842755.3	9817709.7	809

Fecha De Emisión Del Permiso Ambiental: 18 - 02 – 2020

Emisión de Permiso Ambiental: MAE-RA-2019-443092

Periodo del informe: 1 agosto – 31 de agosto 2022 contrato principal.

Estado Actual del Proyecto: Construcción

Datos de proponente:

Tabla 02: Datos Proponente

Operador:	Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Pastaza
Representante Legal	Ing. Jaime Guevara B.
Domicilio del promotor:	Francisco de Orellana 739 y 27 de Febrero
Correo electrónico del promotor:	Jaime.guevara@pastaza. davidalejandroyedra@gmail.com
Teléfono	(593 – 3) 2885 380 - 2883 830 - 2886 179

2. FIRMA DE RESPONSABILIDAD

Firmado electrónicamente por:
CLAUDIO FERMIN
CAYAMBE
GUILCAPI

Ing. Claudio Cayambe Guilcapi

PROCURADOR COMUN

CONSORCIO ARKO

Firmado electrónicamente por:
HECTOR GERARDO
LERRENA VARGAS

Ing. Gerardo Llerena

TÉCNICO AMBIENTAL

CONSORCIO ARKO

3. ANTECEDENTES:

La Subsecretaria de Calidad Ambiental del Ministerio del Ambiente mediante Resolución N° 240384, de fecha 18 de febrero de 2020, suscrito por Thompson Guzmán Mariuxi Josephie Subsecretario de Calidad Ambiental, en donde:

> - Resuelve, ... *[otorgar el Registro Ambiental para el proyecto, obra o actividad "CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO UBICADO EN: CANTÓN PASTAZA, MERA; PROVINCIA PASTAZA"]...*
> - Otorga a, ... *[GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA el Registro Ambiental emitido con el N° MAE-RA-2019-443092]...*

Mediante Registro Ambiental N° MAE-RA-2019-443092 de fecha 18 de febrero de 2020, en el numeral 7., se muestra el Plan de Manejo Ambiental de la obra *"CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO UBICADO EN: CANTÓN PASTAZA, MERA; PROVINCIA PASTAZA"*, el mismo que deberá ser aplicado conforme la fase del proyecto.

Mediante Oficio N° CCI-2021-001 de fecha 05 de julio de 2021, suscrito por el Ing. Daniel Ramos Administrador de Contrato y la Ing. Marcia López Procurador Común del consorcio COLOVAL, Fiscalización Externa, en donde remite el Acta de Inicio de Obra del proceso de código LICO-GADPPz-001-2021 indicando la fecha de inicio de obra es el 05 de julio de 2021.

Mediante Oficio N° CCI-2021-025 de fecha 10 de septiembre de 2021, suscrito por el Ing. Daniel Ramos Administrador de Contrato y la Ing. Marcia López Procurador Común del consorcio COLOVAL, Fiscalización Externa, donde se autoriza el cambio de TÉCNICO AMBIENTAL, e integración inmediata al proyecto *"CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYOPUNGO UBICADO EN: CANTÓN PASTAZA, MERA; PROVINCIA PASTAZA"*.

Mediante Oficio ARKO 187-2021 de fecha 03 de mayo de 2022, suscrito por el Ing. Claudio Cayambe Procurador Común del consorcio ARKO , en donde solicita la SUSPENSIÓN del plazo del contrato por 45 días o durante el tiempo que este dure en caso de existir prorrogas, paralizaciones, etc., a la Ing. Marcia López procurador común del consorcio COLOVAL, fiscalización externa, por el motivo de la ejecución de los trabajos del "CONTRATO COMPLEMENTARIO PARA LA *CONSTRUCCIÓN PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYOPUNGO UBICADO EN: CANTÓN PASTAZA, MERA; PROVINCIA PASTAZA"*.

Mediante Oficio N° CCI-2021-160 de fecha 04 de mayo de 2022, suscrito por la Ing. Marcia López Procurador Común del consorcio COLOVAL, Fiscalización Externa y en base a sumilla inserta del Ing. Daniel Ramos, se autoriza la SUSPENSIÓN desde el 3 de mayo 2022 para el contrato original y con fecha 3 de mayo inicia los trabajos del "CONTRATO COMPLEMENTARIO PARA LA *CONSTRUCCIÓN PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYOPUNGO UBICADO EN: CANTÓN PASTAZA, MERA; PROVINCIA PASTAZA"*.

Mediante Oficio Nro. GADPPZ-OBRAS-PUBLICAS-2022-0249-O de fecha 13 de julio de 2022, suscrito por el Ing. Daniel Ramos Administrador del contrato en respuesta al Oficio CCI-2022-221 de fecha 7 de julio de 2022 suscrito por la Ing. Marcia López PROCURADOR COMÚN CONSORCIO COLOVAL, solicita se reinicie el plazo del contrato original del proyecto "CONSTRUCCIÓN PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYOPUNGO UBICADO EN: CANTÓN PASTAZA, MERA; PROVINCIA PASTAZA".

Mediante Oficio ARKO 241-2021 de fecha 21 de julio de 2022, suscrito por el Ing. Claudio Cayambe Procurador Común del consorcio ARKO, se dirige por medio del presente al Ing. Daniel Ramos Administrador del contrato, solicitando una ampliación de plazo del proyecto "CONSTRUCCIÓN PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYOPUNGO UBICADO EN: CANTÓN PASTAZA, MERA; PROVINCIA PASTAZA", en el cual se adjunta el INFORME DE SOLICITUD DE APROBACIÓN DE REPROGRAMACIÓN Y AMPLIACIÓN DE PLAZO, donde se detalla los justificativos para la aprobación del mismo.

Mediante oficio Nro. GADPPZ-OBRAS-PUBLICAS-2022-0258-O, suscrito por Ing. Daniel Ramos se aprueba la implementación de una reprogramación, por lo que la nueva fecha de culminación del plazo es el 17 de noviembre del 2022 (64 días).

4. OBJETIVOS:

4.1 Objetivo General

- Cumplir con el Registro y Plan de Manejo Ambiental del contrato LICO- GADPPz-001-2021, celebrado entre el Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Pastaza y el CONSORCIO ARKO, así como la Normativa Ambiental Nacional, la misma que señala que se debe presentar al ente de Control, el respectivo informe ambiental de cumplimiento.

4.2 Objetivos Específicos

- Establecer, verificar y documentar el Cumplimiento al Plan de Manejo Ambiental, y las condiciones establecidas en el Registro Ambiental del proyecto.
- Establecer un Plan de Acción inmediato para corregir las No Conformidades detectadas.

5. ALCANCE:

El presente Informe Ambiental de Cumplimiento "CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RIO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO" corresponde a la fase de construcción, cierre y abandono del proyecto abarcando:

El cumplimiento del registro ambiental (N.º MAE-RA-2019-443092) otorgado por el Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica del Ecuador.

- La verificación de todos los aspectos detallados en el Plan de Manejo (fase de construcción, cierre y abandono).
- Realizar el Plan de Acción para corregir, remediar, subsanar y/o mitigar las No conformidades encontradas en el PMA del Proyecto "CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA"

6. MARCO LEGAL

ACUERDO MINISTERIAL 134

Mediante Acuerdo Ministerial 134 publicado en el Suplemento del Registro Oficial N° 812 de 18 de octubre de 2012, se reforma el Acuerdo Ministerial N° 076, publicado en Registro Oficial Segundo Suplemento N° 766 de 14 de agosto de 2012, se expidió la Reforma al artículo 96 del Libro III y artículo 17 del Libro VI del Texto Unificado de Legislación Secundaria del Ministerio del Ambiente, expedido mediante Decreto Ejecutivo N° 3516 de Registro Oficial Edición Especial N°

2 de 31 de marzo de 2003; Acuerdo Ministerial N° 041, publicado en el Registro Oficial N° 401 de 18 de agosto de 2004; Acuerdo Ministerial N° 139, publicado en el Registro Oficial Suplemento N° 164 de 5 de abril de 2010, con el cual se agrega el Inventario de Recursos Forestales como un capítulo del Estudio de Impacto Ambiental.

CONSTITUCIÓN DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR

Art. 14.- Se reconoce el derecho de la población a vivir en un ambiente sano y ecológicamente equilibrado, que garantice la sostenibilidad y el buen vivir, sumak kawsay. Se declara de interés público la preservación del ambiente, la conservación de los ecosistemas, la biodiversidad y la integridad del patrimonio genético del país, la prevención del daño ambiental y la recuperación de los espacios naturales degradados.

Art. 66.- Se reconoce y garantizará a las personas: 27. El derecho a vivir en un ambiente sano, ecológicamente equilibrado, libre de contaminación y en armonía con la naturaleza.

Art. 276.- El régimen de desarrollo tendrá los siguientes objetivos: 4. Recuperar y conservar la naturaleza y mantener un ambiente sano y sustentable que garantice a las personas y colectividades el acceso equitativo, permanente y de calidad al agua, aire y suelo, y a los beneficios de los recursos del subsuelo y del patrimonio natural.

LEY DE GESTIÓN AMBIENTAL

Art. 19.- Las obras públicas, privadas o mixtas, y los proyectos de inversión públicos o privados que puedan causar impactos ambientales, serán calificados previamente a su ejecución, por los organismos descentralizados de control, conforme el Sistema Único de Manejo Ambiental, cuyo principio rector será el precautelatorio.

Art. 20.- Para el inicio de toda actividad que suponga riesgo ambiental se deberá contar con la licencia respectiva, otorgada por el Ministerio del ramo.

REGLAMENTO DE SEGURIDAD PARA LA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS

Art. 150.- Los constructores y contratistas respetarán las ordenanzas municipales y la legislación ambiental del país, adoptarán como principio la minimización de residuos en la ejecución de la obra. Entran dentro del alcance de este apartado todos los residuos (en estado líquido, sólido o gaseoso) que genere la propia actividad de la obra y que en algún momento de su existencia pueden representar un riesgo para la seguridad y salud de los trabajadores o del medio ambiente.

Art. 151.- Los constructores y contratistas son los responsables de la disposición e implantación de un plan de gestión de los residuos generados en la obra o centro de trabajo que garantice el cumplimiento legislativo y normativo vigente.

7. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS

En la Ciudad del Puyo, a los veinte y tres días del mes de febrero del año dos mil veinte y dos, comparecen a la suscripción del presente contrato, por una parte, en calidad de Contratante, el Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Pastaza, representado legalmente por el Ing. Jaime Guevara Blaschke, Prefecto Provincial; y, por otra parte, en calidad de Contratista el

Consorcio ARKO, representado legalmente por el Ing. Claudio Cayambe, Procurador Común, los mismos que para efectos del presente contrato se denominaran el "Contratante" y el "Contratista", respectivamente.
Código del Proceso: LICITACIÓN DE OBRAS No. LICO-06-063-2021.

Objeto del Contrato: "CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA".
Plazo del Contrato: De acuerdo a lo establecido en la "CLAUSULA OCTAVA. - PLAZO. 8.1.- El plazo para la ejecución y terminación de la totalidad de los trabajos contratados es de TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO (365) días, contados desde la fecha de notificación que el anticipo se encuentre disponible.

Mediante oficio Nro. GADPPZ-OBRAS-PUBLICAS-2022-0258-O, suscrito por Ing. Daniel Ramos se aprueba la implementación de una reprogramación, por lo que la nueva fecha de culminación del plazo es el 17 de noviembre del 2022 (64 días).

Se muestra a continuación el cronograma según la fase a implementarse siendo el 05 de julio de 2021 la fecha de inicio de la construcción y del periodo actual de cumplimiento al Plan de Manejo Ambiental corresponde del 1 al 31 de agosto de 2022.

Tabla 03: Tiempo de Ejecución

FASE DE LA ACTIVIDAD EJECUTADA	TIEMPO EJECUTADO																
MESES	2021						2022										
	Jul	Ag	Sept	Oc.	Nov.	Dic.	En.	Feb.	Mar	Ab	Ma	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov
CONSTRUCCIÓN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			

8. METODOLOGÍA

El equipo técnico Ambiental, realizará el informe de cumplimiento del Plan de Manejo Ambiental del proyecto, donde se evidencia con fotografías y registros cada una de las actividades planteadas en el PMA.

Visita de campo: Inspecciones al área del proyecto revisando las actividades que se ejecutan y el reconocimiento del área de influencia directa e indirecta.

Socialización de seguimiento: Durante la ejecución del proyecto los departamentos encargados realizarán inspecciones al área de influencia directa e indirecta verificando el cumplimiento del PMA.

Recopilación de información: Los departamentos involucrados y la empresa contratista entregan a la Dirección de Gestión Ambiental toda la información necesaria que servirá como medios de verificación para la realización del Informe Ambiental de cumplimiento.

9. CONCLUSIONES

- El Contratista Consorcio ARKO, cumple favorablemente con las actividades descritas en el Plan de Manejo Ambiental MAE-RA-2019-443092, correspondiente al mes de agosto de 2022, siendo el 05 de julio de 2021 la fecha de inicio de ejecución constructiva del proyecto denominado "CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA".

- En el seguimiento ambiental llevado a cabo de la Normativa Ambiental y el Plan de Manejo Ambiental correspondiente al mes de agosto, periodo del 1 al 31 de agosto de 2022 se evidenció que existe cumplimiento del 89.47% del PMA y un 10.53% No Aplica, siendo el cumplimiento total de 16 actividades descritas y 3 actividades que no aplica para el mencionado proyecto.

- En el estado actual del proyecto hasta el presente periodo, tiene un cumplimiento de ejecución de las actividades realizadas del 69.61 % correspondiente al avance físico de obra planillado.

10. EVALUACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

TABLA N°4: MATRIZ DE CUMPLIMIENTO AL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL REGISTRO AMBIENTAL (MAE – RA – 2019 – 443092)

ITEM	ACCIÓN	CUMPLIMIENTO			MEDIO DE VERIFICACIÓN	OBSERVACION
		Cumple	No cumple	No Aplica		
Plan de cierre, abandono y entrega del área						
1	Retiro del campamento, maquinaria, equipos y materiales del área del proyecto			X		El proyecto se encuentra en etapa de construcción.
Plan de comunicación y capacitación						
2	Capacitar al personal sobre el cumplimiento del PMA, primeros auxilios, y procedimientos en caso de emergencias	X			**ANEXO: 01**	Capacitación primeros auxilios 20/10/2021, charlas- inducción: Cumplimiento del PMA, Procedimientos en caso de emergencia
Plan de contingencias						
3	Colocación de rótulos con contactos de emergencias	X			**ANEXO 02**	Se ubica señalética necesaria
4	Colocación de señalética preventiva	X			**ANEXO 03**	
5	Colocación de Señalética reglamentaria	X			**ANEXO 04**	
Plan de manejo de desechos						
6	Dotación de fundas plásticas a los conductores de volquetes y maquinaria pesada para los desechos comunes.	X			**ANEXO 05**	Se entrega al operador de la maquina

ITEM	ACCIÓN	CUMPLIMIENTO			MEDIO DE VERIFICACIÓN	OBSERVACION
		Cumple	No cumple	No Aplica		
7	Implementación de contenedores diferenciados para residuos sólidos	X			ANEXO 06	
8	Realizar mantenimiento de maquinaria, en lugares permeabilizados, para evitar Contaminación del suelo con derrames de combustibles y grasas	X			ANEXO 07	Se da mantenimiento a la Maquinaria fuera del área de trabajo (TECNITRACTOR)
Plan de monitoreo y seguimiento						
9	Realizar Mantenimientos continuos de la maquinaria pesada	X			ANEXO O7	La maquinaria cumple con el mantenimiento según el registro del Horómetro para la KOMATZU, para la NEWHOLLAND se mantiene, al no ser utilizada.
10	Monitoreo al cumplimiento del plan de manejo ambiental	X				Informe Ambiental de Cumplimiento período 1 al 31 de agosto de 2022.
11	Realizar mantenimientos continuos de los camiones volquetes que son utilizados en los diferentes proyectos			X		No aplica por ausencia de volquetes en este mes de agosto.
Plan de prevención y mitigación de impactos						
12	Construcción de baterías sanitarias en caso de implantarse un campamento	X			ANEXO 08	Cuenta con letrina sanitaria
13	Adecuado almacenamiento de materiales de construcción lejos de los cuerpos de agua (De ser necesario construir una bodega si se necesita)	X			ANEXO 09	Implementación área de bodega

14	Zonificación de áreas	X			ANEXO 10	
ITEM	ACCIÓN	CUMPLIMIENTO			MEDIO DE VERIFICACIÓN	OBSERVACION
		Cumple	No cumple	No Aplica		
Plan de rehabilitación						
15	Revegetación de áreas degradadas			X		El proyecto se encuentra en etapa de construcción.
Plan de relaciones comunitarias						
16	Colocar señalética informativa del proyecto	X			ANEXO 11	Existe el letrero informativo
17	Socializar las actividades constructivas del proyecto previo a la ejecución del Proyecto	X			ANEXO 12	Socialización el día lunes 05 de julio de 2021
18	Participar activamente en reuniones y procesos comunales que se realicen en el área de influencia directa.	X			ANEXO 13	Se realiza la concientización ambiental, 24 de septiembre y 20 de noviembre de 2021
Plan de seguridad y salud ocupacional						
19	Entrega de equipos de protección personal	X			ANEXO 14	Se dota de EPP

ANEXOS

ANEXO 01: CAPACITACIÓN PRIMEROS AUXILIOS

CONSORCIO ARKO

ARKO CONSORCIO

REGISTRO DE ASISTENCIA A LA CHARLA DE APERTURA DEL TRABAJO DE PRIMEROS AUXILIOS

FECHA:	20 de Octubre de 2021		
INSTRUCTOR	Juan Lescano Xavier Oleas	FIRMA:	Juan Lescano

✓	NORMAS DE ACTUACIÓN EN LOS PRIMEROS AUXILIOS.
✓	PRINCIPIOS GENERALES DEL SOCORRISMO.
✓	CADENA DE SUPERVIVENCIA.
✓	USO ADECUADO DEL BOTIQUÍN DE PRIMEROS AUXILIOS.
✓	TIPOS Y EVALUACIÓN DE LESIONES
✓	MANIPULACIÓN Y TRANSPORTE DE HERIDOS.
✓	MEDIDAS DE PREVENCIÓN.
✓	PROHIBICIONES EN LOS PRIMEROS AUXILIOS.

TEMA DE CHARLA DEL DIA:	Primeros Auxilios

N°	NOMBRE Y APELLIDO	NÚMERO DE CEDULA	FIRMA	CARGO
1	Roberto Cayo	160334506-5		Op
2	Oscar Calo	1600565988		O.P.
3	Antonio Lopez	0602782955		A
4	Rider Vargas	1600573230	Rider Vargas	Obrero
5	Rolando Wajai	172112753-0		obrero
6	Wilder Vargas	1600129814		Ayudante
7	Cristopher Izurieta	1600874455		Ayudante
8	Marcelo Arias	600350050		Ayudante
9	Deny Zambrano	1600169092		Obrero
10	Mayancha Juan C.	2100967682		" "
11	Steven Sabaz	1600530334		
12	Carlos Andy	1600407090		
13	Raul Moraga	0802258590		
14				
15				
16				
17				

ANEXO 01: CHARLA DE INDUCCIÓN

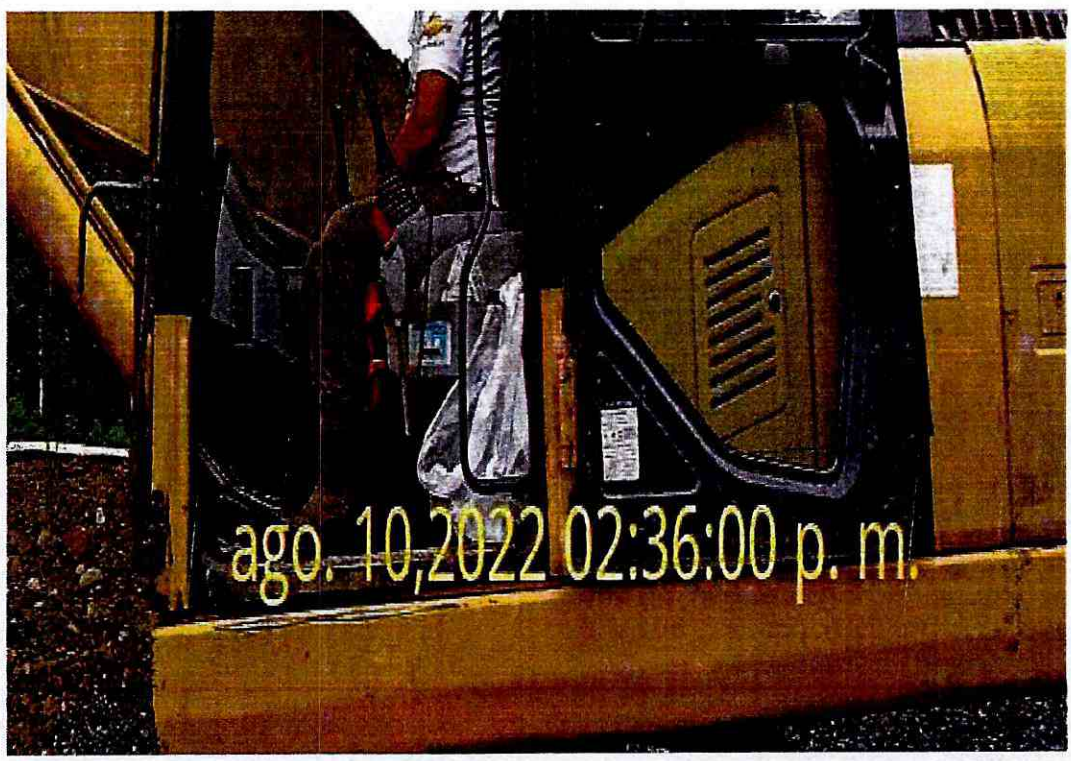
ANEXO 02: CONTACTO EMERGENCIA

ANEXO 03: SEÑALÉTICA PREVENTIVA

ANEXO 03: SEÑALÉTICA PREVENTIVA

ANEXO 04: SEÑALETICA REGLAMENTARIA

ANEXO 05: FUNDAS PLASTICAS EN LA MAQUINARIA



ANEXO 06: CONTENEDORES DE BASURA

ANEXO 07: CERTIFICADO DE MANTENIMIENTO – HOROMETRO

TECNITRACTOR

PARTES & SERVICIOS

Av. Alberto Zambrano y Luz Esther Sánchez Fiallos
Telefax: 032-896-766 Celular: 0983578235 E-mail:
tecnitractor@gmail.com Puyo-Pastaza
RUC:0601771405001

CERTIFICADO DE OPERATIVIDAD

Mediante la presente dejamos en constancia que el equipo:

Tipo de maquinaria: EXCAVADORA ORUGA
Marca: KOMATSU
Modelo: PC200-7
Serie chasis: KO2253403
Año de fabricación: 2005
Color: AMARILLO
Matricula: 7.1-21408

MOTOR

Modelo del motor: KOMATSU
Serie: 26353961
Potencia: 143 HP
Combustible: DIESEL

EVALUACIÓN DE LOS SISTEMAS DE LA EXCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ORUGAS 1.- MOTOR

Se encuentra en buenas condiciones de operatividad; sistemas de combustión, enfriamiento, lubricación, admisión y salida de aire en buen estado, no representa fugas, ni síntomas de recalentamiento, temperatura normal de trabajo, filtro de aire y otros en buen estado, mantenimiento de la maquina se encuentra ejecutado satisfactoriamente.

2.- SISTEMA DE TRANSMISIÓN

Mandos con motores hidráulicos de traslación izquierdo y derecho, OPERATIVO. Se encuentra en estado de funcionamiento: OPERATIVO y en BUEN ESTADO, después de haber realizado su respectivo mantenimiento, se adjunta el formato de inspección de la maquinaria.

Atentamente:

TECNITRACTOR
Orozco Cantos Raul Gerardo
Ruc: 0601771405001
Av. Alberto Zambrano y Luz Esther Sánchez Fiallos
Tel. 032 896 766 / cell: 0983578235
Puyo – Pastaza - Ecuador

TEC. RAUL OROZCO
MECANICO

Puyo, 26 de agosto de 2022

KOMATZU						
FECHA DE CAMBIO	**ACEITE DE MOTOR TIPO**	**HOROMÉTRO**	**FECHA DEL PROXIMO CAMBIO**	**FILTRO DE AIRE**	**FILTRO COMBUSTIBLE**	**FILTRO RACORD**
14-10-2021	CASTROL	18439.0	18739.0			
24-01-2022	CASTROL	18789.0	19039.0			
26-08-2022	CASTROL	19042.0	190670.0			

TECNITRACTOR

PARTES & SERVICIOS

Av. Alberto Zambrano y Luz Esther Sánchez Fiallos
Telefax: 032-896-766 Celular: 0983578235 E-mail:
tecnitractor@gmail.com Puyo-Pastaza
RUC:0601771405001

CERTIFICADO DE OPERATIVIDAD

Mediante la presente dejamos en constancia que el equipo:

Tipo de maquinaria: EXCAVADORA ORUGA
Marca: NEW HOLLAND
Modelo: E215C
Serie chasis: DAC215E6NGSF31122
Año de fabricación: 2017
Color: AMARILLO
Peso: 22 TN
Matricula: 7.1-17-002626

MOTOR

Modelo del motor: ISUZU
Serie: 4HK1-744586
Potencia: 159.5 HP
Combustible: DIESEL

EVALUACIÓN DE LOS SISTEMAS DE LA EXCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE

ORUGAS 1.- MOTOR

Se encuentra en buenas condiciones de operatividad; sistemas de combustión, enfriamiento, lubricación, admisión y salida de aire en buen estado, no representa fugas, ni síntomas de recalentamiento, temperatura normal de trabajo, filtro de aire y otros en buen estado, mantenimiento de la maquina se encuentra ejecutado satisfactoriamente.

2.- SISTEMA DE TRANSMISIÓN

Mandos con motores hidráulicos de traslación izquierdo y derecho, OPERATIVO. Se encuentra en estado de funcionamiento: OPERATIVO y en BUEN ESTADO, después de haber realizado su respectivo mantenimiento, se adjunta el formato de inspección de la maquinaria.

Atentamente:

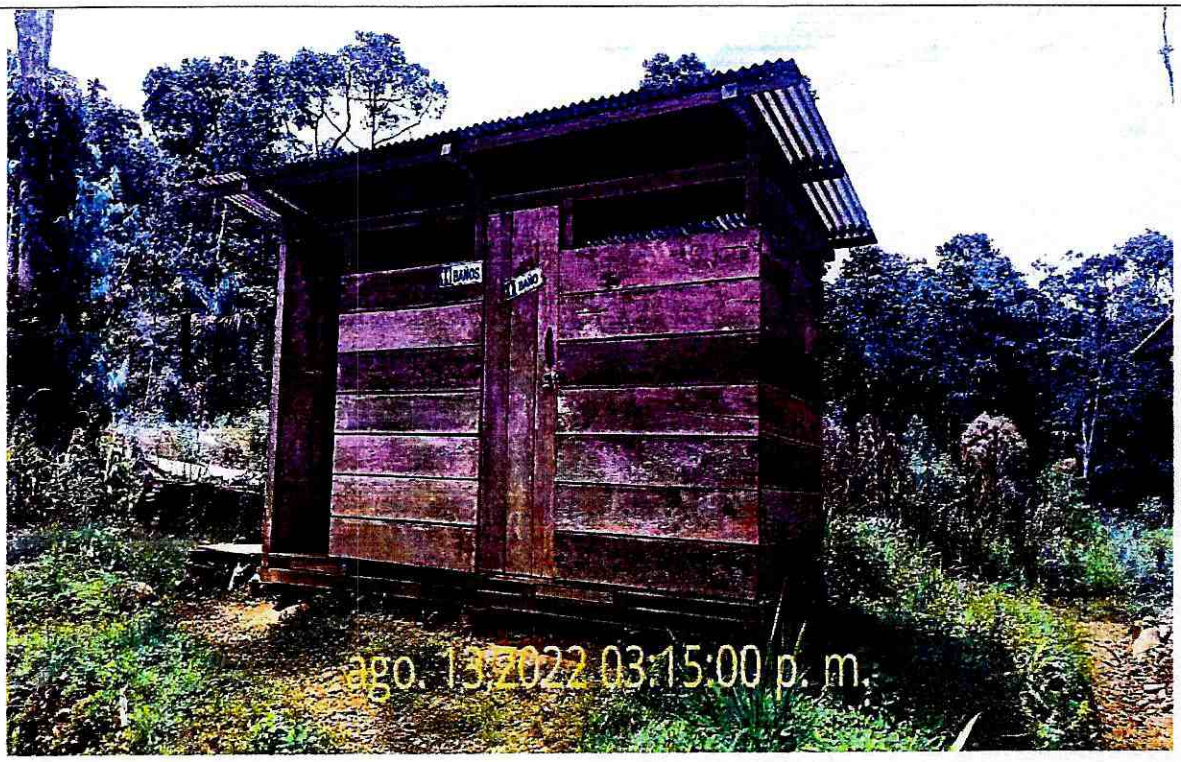
TECNITRACTOR
Orozco Cantos Raúl Gerardo
Ruc: 0601771405001
Av. Alberto Zambrano y Luz Esther Sánchez Fiallos
Tel: 032 896 766 / cell: 0983578235
Puyo – Pastaza - Ecuador

TEC. RAUL OROZCO
MECANICO

Puyo, 24 de mayo de 2022

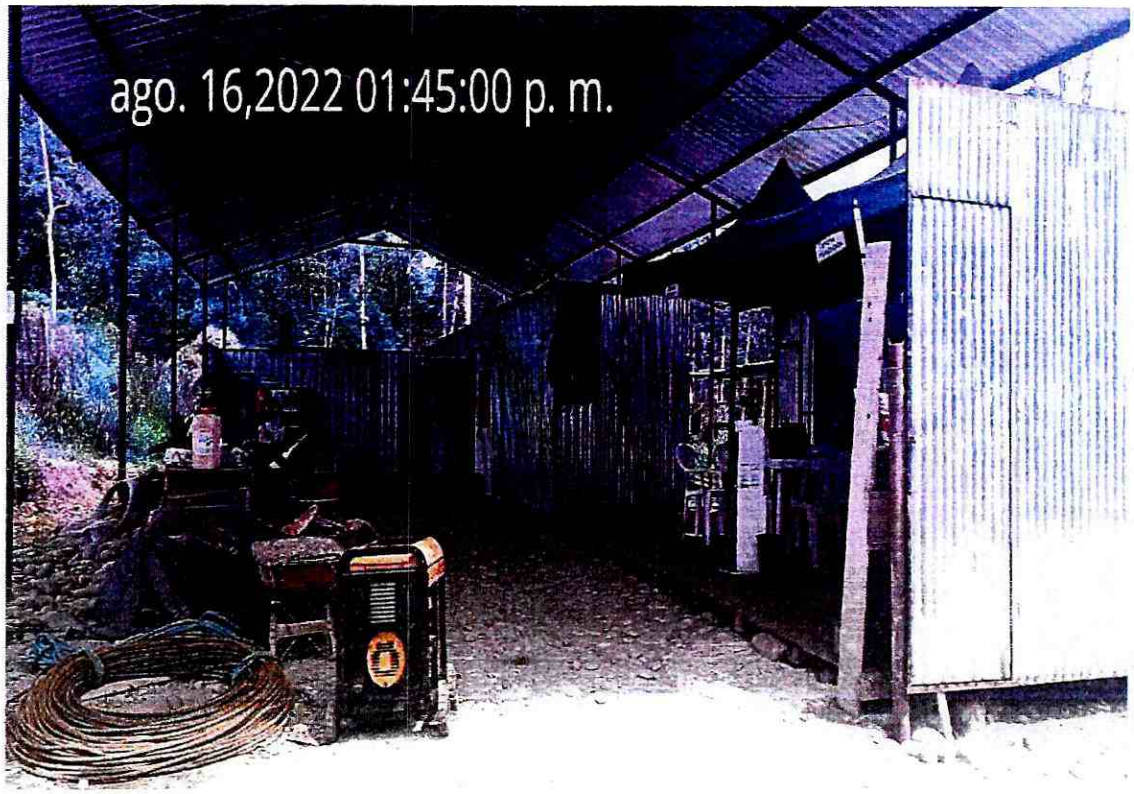
NEW HOLLAND						
FECHA DE CAMBIO	ACEITE DE MOTOR TIPO	HOROMÉTRO	FECHA DEL PROXIMO CAMBIO	FILTRO DE AIRE	FILTRO COMBUSTIBLE	FILTRO RACORD
14-10-2021	CASTROL	2869.5	3169.6			
20-10-2021	CASTROL	3170.5	3470.5			
25-12-2021	CASTROL	3547.0	3897.0			
24-05-2022	CASTROL	3890.4	4190.4			

ANEXO 08: LETRINA SANITARIA



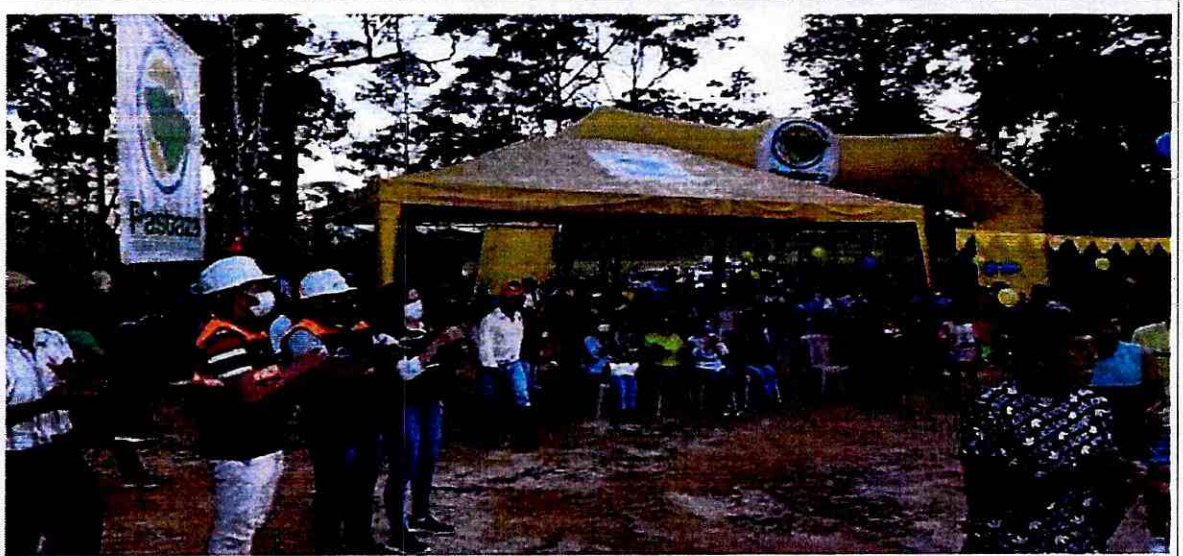
ANEXO 09: BODEGA

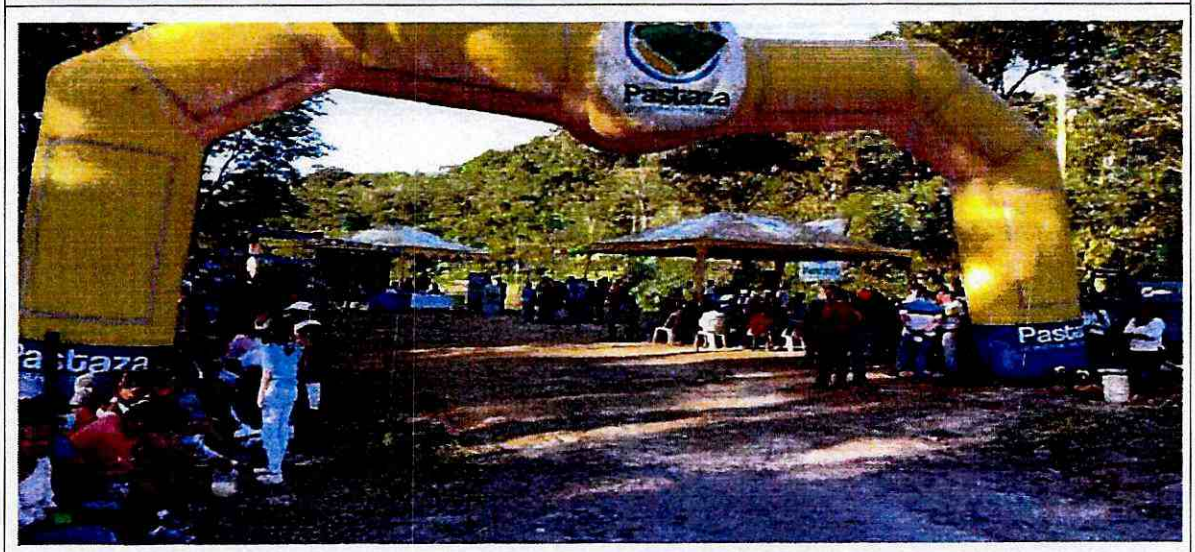
ANEXO 10: ZONIFICACIÓN



ANEXO 11: LETRERO INFORMATIVO DE LA OBRA

ANEXO 12: SOCIALIZACIÓN INICIO DE OBRA





REGISTRO DE ASISTENCIA

TEMA	SOCIALIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS A EJECUTARSE DEL PROYECTO "CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA".
FECHA	05 DE JULIO DE 2021

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE IDENTIDAD	SECTOR/LUGAR	NACIONALIDAD	TELÉFONO	FIRMA
1	María Taboscango	1707474530	ENCARGADO	KICHUA	0997389210	
2	otoniel López	1600501557	FISCALIZADOR	MESTIZA	0983661161	
3	Marisol Vargas	1600943928	Encargada	kwichua	0929052932	
4	Lizandro Sant.	1600561126	Encargado	kiwa	—	
5	Wilmer Vargas	1600854226	PuyoPungo	Kichwa	0982019604	
6	Carlos Andy	1600407090	PuyoPungo	Kichwa	0981969200	
7	Stalin Andy	1106622302	PuyoPungo	Kichwa	0983239682	
8	Marcelo Guerrero Cañar	1801732965	Puyopungo	Kichua	0984914284	
9	Giovanno Tapuy Jarras	1600133860	Puyopungo	Kichua	—	
10	Erick Guerrero Tapuy		Puyopungo	Kichua	—	
11	Marcela Guerrero T		PuyoPungo	Kichua	—	
12	Cristian Vargas	1600751646	Puyopungo	Mestizo	—	
13						
14						

REGISTRO DE ASISTENCIA

TEMA	SOCIALIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS A EJECUTARSE DEL PROYECTO "CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO PUYO, SECTOR PUYUPUNGO, PARROQUIA MADRE TIERRA, CANTÓN MERA, PROVINCIA DE PASTAZA".
FECHA	05 DE JULIO DE 2021

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE IDENTIDAD	SECTOR/LUGAR	NACIONALIDAD	TELÉFONO	FIRMA
1	Bosco Wapusha	1600388558	Iwia	Kichwa	0992274493	
2	Denice Andy	1600487060	Iwiha	Kichwa		
3	Tito Vargas	1600270605	Puyopungo	Mestiso	0967297114	
4	Elisia Yanguatti	1600986008	Puyo Pungo	Kichwa		
5	Rosa Suamar	1400357[illegible]	Puyo pungo	shuar	0989044628	
6	Tito Vargas Maya	1600803972	Puyopungo	Kichwa		
7	Eustaquio Vargas	1600285492	Puyopungo	Kichwa	0981861653	
8	Jacinto Vargas	1600166169	Puyopungo	Kichwa	0989139182	
9	Carlota Vargas	1600270869	Puyopungo	Kichwa	0984754087	
10	Fernando Santi	—	Puyopungo	Kichwa	—	—
11	Marina Santi	1600012168-9	Puyo Pungo	Kichwa	—	
12	Lorena Pauchi	1600386117	Puyo Pungo	Kichwa	0983461422	
13	Luis Pauchi	1600[illegible]	Puyopungo	Kichwa	0983478[illegible]	
14	Francisco Pauchi V.	1600216740	No Escuela	Kichwa	0993589210	

ANEXO 13: CHARLA DE CONCENTIZACIÓN AMBIENTAL "EL AGUA"

ARKO

REGISTRO DE ASISTENCIA A LA CHARLA DE CONCIENTIZACIÓN AMBIENTAL "EL AGUA".

Fecha de Realización : 24 de septiembre de 2021
Lugar de Realización : Obra Nuevo Puyupungo
Hora de la realización : 7.00 AM

N°	NOMBRES APELLIDOS	NÚMERO DE CÉDULA	COMUNIDAD	FIRMA
1	Jhon Jairo Gallo	1600822799		
2	Rolando Wajai	1721187530	Puyupungo	
3	Kevin Moya	1601017237		
4	Juan Tubón Tide	1600668581		
5	Stalin Andy V	1600622342		
6	Steven Sabcal	1600530359		
7	[illegible]	1600345028		
8	[illegible]	0902258580		
9	[illegible]	1600409977		
10	Lopez Antonio	0602782957		
11	Jaime López	1600654675		
12				

TÉCNICO AMBIENTAL
CONSORCIO ARKO

CONTRATISTA
CONSORCIO ARKO

ARKO

REGISTRO DE ASISTENCIA A LA CHARLA DE CONCIENTIZACIÓN AMBIENTAL "EL AGUA".

Fecha de Realización : 24 de septiembre de 2021
Lugar de Realización : Comunidad de Puyo Pungo
Hora de la realización : 9:00 AM

Nº	NOMBRES APELLIDOS	NÚMERO DE CÉDULA	COMUNIDAD	FIRMA
1	Wilington Cuello	160037646105		
2	Kajach Warusha	160081902-1		Kajach Warusha
3	Carlos Andy	160a107090		
4	Alicia Lanza	2100249503		
5	Mauricio Andy Tapuy	150079070		
6	Wilda Vargas	160099211 0		
7	Rocio Cayas	150088276-5		
8	Gladys Santi	160023787	Puyopungo	
9	Cruz de santi	160819139-9	Puyopungo	
10	Carlos Vargo	160007046 4	puyopungo	
11	Rosa Suamar	140035745-3	Puyunpungo	
12				

TÉCNICO AMBIENTAL
CONSORCIO ARKO

CONTRATISTA
CONSORCIO ARKO

ARKO

REGISTRO DE ASISTENCIA A LA CHARLA DE CONCIENTIZACIÓN AMBIENTAL "EL AGUA".

Fecha de Realización : 24 de septiembre 2021
Lugar de Realización : Comunidad de Puyo Pungo
Hora de la realización : 9:00 AM

Nº	NOMBRES APELLIDOS	NÚMERO DE CÉDULA	COMUNIDAD	FIRMA
1	Gilberto pichan	1400371039	puyopungo	
2	Andres Santi	1601040715-9	Puyopungo	
3	Eustorgio Vargas	1600225492	Puyopunco	Eustorgio V
4	Ramiro Tapia	1500623051	"	
5	Tito Vargas	1600003972	Puyo Pungo	
6	Elvira Vargas		Puyo Pungo	
7	Fernando Sui A	1600068645	Puyo Pungo	
8				
9				
10				
11				
12				

TÉCNICO AMBIENTAL
CONSORCIO ARKO

CONTRATISTA
CONSORCIO ARKO

C. Luis Carrión y Bobonaza
consorcio.arko.ec@gmail.com

Definición de agua

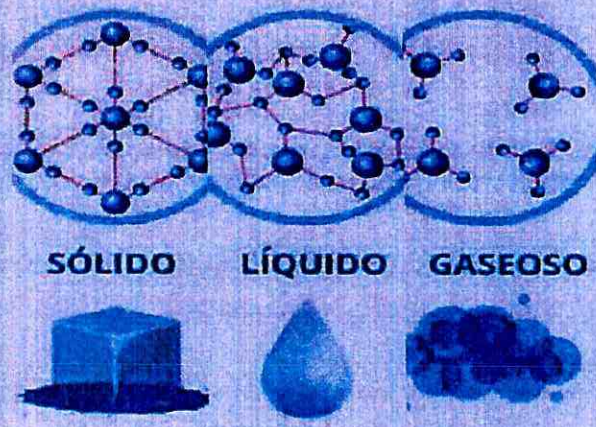
El agua es una sustancia que se compone por dos átomos de hidrógeno y un átomo de oxígeno (H_2O) y se puede encontrar en estado sólido (hielo), gaseoso (vapor) y líquido (agua). Las propiedades físicas y químicas del agua son muy importantes para la supervivencia de los ecosistemas

Características del agua

Las características del agua pueden ser químicas, físicas o biológicas y según el contenido puede clasificarse en diferentes tipos (agua dulce, salada, blanda, dura...). A continuación, se describen las principales características del agua:

- La densidad del agua es 1.
- El agua es la sustancia con mayor calor específico (4.180 J/Kg/°C), aunque varía según la temperatura.
- El calor latente que el agua requiere para romper un puente de hidrógeno y formar vapor es muy elevada (539 Kcal/Kg).
- La tensión superficial del agua es muy alta.

Además, las características del color, la turbidez y la conductividad se utilizan como parámetros de la calidad del agua.



Estados del agua en el planeta

El agua es la sustancia más abundante del planeta y la única que se encuentra en la atmósfera en estado líquido, sólido y gaseoso. El 97% es agua que pertenece a los océanos y el resto es agua dulce. El agua dulce también está presente en depósitos acuíferos y permafrost, lagos, embalses, ríos, humedad del suelo, vapor atmosférico y el agua contenida en los seres vivos. Aunque no toda está disponible, gran parte permanece siempre helada, formando los casquetes polares y los glaciales.

C. Luis Carrión y Bobonaza
consorcio.arko.ec@gmail.com

El ciclo del agua

El ciclo del agua o "ciclo hidrológico" es un proceso bioquímico continuo que pasa por los diferentes estados (solido, líquido y gaseoso), y permite que se den lugar los procesos naturales del planeta. Las fases del ciclo son: evaporación, condensación, precipitación, infiltración, escorrentía, circulación subterránea, fusión y por último solidificación.

¿Cómo se obtiene el agua dulce?

El agua dulce se obtiene a través de la precipitación que se considera su inicio durante la evaporación del agua de los océanos en forma de vapor de agua. Paulatinamente, las corrientes ascendentes de aire llevan el vapor de agua hasta las capas superiores de la atmósfera, donde a causa de la menor temperatura se condense el agua, formando las nubes cuyas partículas caen en forma de precipitación.
Una gran parte de la precipitación cae en forma de lluvia depositándose en acuíferos y permafrost, lagos, embalses, ríos y en el suelo, estando disponible para su consumo. Por el contrario, la otra parte de esta precipitación cae en forma de nieve, y se acumula en capas de hielo en los casquetes polares y en los glaciares impidiendo su consumo.

Importancia del agua

El agua adquiere importancia en los ecosistemas, en los organismos y en las actividades del ser humano:

- El ciclo hidrológico es de vital importancia para el funcionamiento de los ecosistemas naturales y la regulación del clima.
- Constituye el 80% de la mayoría de los organismos, lo que permite que los tejidos y órganes funcionen y mantengan los procesos corporales vitales.

Los usos del agua más comunes son la agricultura, el consumo industrial y el consumo doméstico. El continuo crecimiento de la población genera una demanda cada vez mayor de este recurso tan limitado

EL AGUA
H2O

ANEXO 13 CHARLA DE CONCENTIZACIÓN AMBIENTAL "MANEJO DESECHOS SÓLIDOS"

ARKO

REGISTRO DE ASISTENCIA A LA CHARLA DE CONCIENTIZACIÓN AMBIENTAL "MANEJO DE DESECHOS SÓLIDOS"

Fecha de Realización : 20 de noviembre de 2021
Lugar de Realización : Comunidad Jatari
Hora de la realización : 8:00 AM

N°	NOMBRES APELLIDOS	NÚMERO DE CÉDULA	COMUNIDAD	FIRMA
1	Juan Tucupi	1400028775-7	JATARI	
2	Sonia Chumpi	1600616153-0	Jatari	
3	Raquel Vargas	1600068249	Jatari	No firma
4	Jaime Tucupi	1600319600-0	Jatari	
5	Ulicio Vargas	1600085317-5	Jatari	
6	Ernestina Mejeko	1600354169	Jatari	
7	Italo Tangoa	603986704	Jatari	
8	Patricio Tucupi	1600843021	Jatari	
9	Enma Quito	1600693558	Jatari	
10	Olga Tucupi	1601056979	Jatari	
11	Maria Goupi	1700452681-6	Jatari	
12				

JÉCNICO AMBIENTAL
CONSORCIO ARKO

C. Luis Carrión y Bobonaza
consorcio.arko.ec@gmail.com

MANEJO

DESECHOS SÓLIDOS

ARKO

C. Luis Carrión y Bobonaza
consorcio.arko.ec@gmail.com

1. Definición de Residuos
La palabra **residuo** (con origen en el latín *residŭum*) describe al **material** que pierde utilidad tras haber cumplido con su misión o servido para realizar un determinado trabajo.
Por lo tanto, el concepto de residuo se emplea como sinónimo de **basura**, es decir, por hacer referencia a los **desechos** que el **hombre** ha producido.

2. Qué son los residuos
Son aquellos materiales o productos cuyo propietario o poseedor desecha y que se encuentran en estado sólido o semisólido, líquido o gaseoso que contiene en sus recipientes o depósitos; pueden ser susceptibles de ser valorizados o requieren sujetarse a tratamiento o disposición final

3. Clasificación de los residuos
Residuos orgánicos
Los residuos orgánicos son aquellos que están compuestos por desechos de origen biológico.

Residuos inorgánicos
Los residuos inorgánicos son aquellos que no tienen origen biológico sino industrial o artificial.

Residuos peligrosos (inorgánicos no reciclables)
Los residuos peligrosos son sustancias químicas de tipo corrosivo, ácidos o basura radioactiva son algunas de las basuras que se incluyen en esta tipología y que deben ser tratadas con especial cuidado pues pueden poner en serio peligro la salud de los ciudadanos.

4. Tipos de residuos
Para poder disponer de los tipos de residuos eficazmente es importante distinguir los distintos tipos de residuos que hay. Es muy distinto el residuo industrial que el agrícola o que el doméstico y también son totalmente diferentes los residuos gaseosos o líquidos que los sólidos, o los radiactivos y los que no lo son.

Residuos sólidos urbanos
Los que componen la basura doméstica.

Residuos industriales
Dentro de los residuos que genera la industria es conveniente diferenciar entre:

- **Inertes.-** Que son escombros y materiales similares, en general, no peligrosos para el medio ambiente, aunque algunos procedentes de la minería pueden contener elementos tóxicos.
- **Similares a residuos sólidos urbanos.-** Restos de comedores, oficinas, etc

Residuos peligrosos
Que por su composición química u otras características requieren tratamiento especial

Residuos agrarios
Son los que proceden de la agricultura, la ganadería, la pesca, las explotaciones forestales o la industria alimenticia.

Residuos médicos y de laboratorios
Restos del trabajo clínico, médico o material de investigación.

Residuos radiactivos
Materiales que emiten radiactividad o compuestos de metales pesados.

5. Manejo, gestión y tratamiento de residuos
El manejo y tratamiento de residuos inicia con la recolección de los mismos, posteriormente su transporte hasta las instalaciones preparadas su manejo, y finalmente su tratamiento intermedio o definitivo.
Este tratamiento de residuos puede ser el para su aprovechamiento o para su eliminación final.

ANEXO 14: ENTREGA DE EPP

ARKO
CONSORCIO

INFORME INDUSTRIAL

ARKO
CONSORCIO

INFORME TECNICO CORRESPONDIENTE AL MES DE AGOSTO

CONSTRUCCION DEL PUENTE SOBRE EL RIO PUYO EN EL SECTOR DE PUYOPUNGO POMONA

INTRODUCCIÓN

El consorcio ARKO tiene el firme compromiso de proveer los recursos necesarios para el cumplimiento de normativas y leyes vigentes, así como satisfacer las necesidades de nuestros clientes como elemento fundamental para el desarrollo de nuestra conducta empresarial.

Donde juega un papel importante propiciar un mejoramiento continuo que nos permita ser líderes en la prevención de incidentes y accidentes laborales, enfermedades profesionales y riesgos ambientales.

Con el objetivo de dar cumplimiento al Plan de Seguridad Industrial en cuanto a prevención y control y mitigación de riesgos laborales, así como resaltar o promover aquellos resultados positivos en el ámbito socioeconómicos y tecnológicos, se detalla en el presente informe, abarcando toda la gestión que se ha realizado en el presente mes comprendido desde el lunes 01 al 31 de agosto del 2022.

NORMA APLICABLE

- Reglamento de Seguridad y Salud de los Trabajadores y mejoramiento del Medio Ambiente de Trabajo. Decreto Ejecutivo 2393.
- Reglamento del Seguro General de Riesgos del Trabajo del Trabajo del IESS, Resolución N°. C.D. 513.
- Reglamento de Seguridad y Salud para la construcción y Obras Públicas. Acuerdo Ministerial 0174.

GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

ACTIVIDADES DE SSO

- REPOSICIONES DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL A LOS TRABAJADORES. (VER ACTAS DE ENTREGA DE EPP Y FOTOGRAFIAS) (ANEXOS 1)

- IMPLEMENTACIÓN DE CHARLAS DIARIAS (VER REGISTRO DE CHARLAS Y FOTOGRAFÍAS) (ANEXOS 2)

- ELABORACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE ANÁLISIS DEL SEGURO DE TRABAJO (AST) (ANEXOS 3)

    - Etapas básicas de las tareas
    - Registros asociados de tareas
    - Jerarquía de los riesgos asociados
    - Ayuda visual para el control de riesgos
    - Seguimiento de las condiciones de riesgo
      (VER AST FIRMADO POR LOS TRABAJADORES ANEXOS 3)

- ELABORACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE PERMISOS EN TRABAJOS SEGÚN ACTIVIDADES A REALIZARSE (VER ANEXOS 4)

- SE REALIZA EL SEGUIMIENTO DE LA MATRIZ PRESENTADA Y APROBADA CORRESPONDIENTE A LISTA DE VERIFICACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DEL PRESENTE PERIODO. (VER ANEXO 5)

- SE REALIZO UNA CHARLA DE SALUD POR PARTE DEL CENTRO DE SALUD DE TARQUI, SOBRE EL TETANO, TUBERCULOSIS, PLANIFICACION FAMILIAR Y LA VACUNACION DE LA 4ta DOSIS CONTRA EL COVID 19. (VER ANEXO 6)

- INSTALACIÓN Y REPOSICIÓN DE CINTAS DE PELIGRO, SEÑALETICAS EN LAS ÁREAS VULNERABLES DE LA CONSTRUCCIÓN. (VER ANEXO 7)

EVALUACION DE INDICE REACTIVO AGOSTO CON 6 TRABAJADORES Y 3 TÉCNICOS

INDICE	FÓRMULA	MES DE AGOSTO

Índice de frecuencia	# LESIONES X 200 000
	IF = ----------
	# DE HORAS HOMBRES TRABAJADAS
		0

Índice de gravedad	# DIAS PERDIDOS X 200 000
	IG = ----------
	# DE HORAS HOMBRES TRABAJADAS
		0

Tasa de riesgo	# DIAS PERDIDOS X 200 000
	IG = ----------
	# LECIONES
		0

CONCLUCIONES

En el mes de agosto se ha realizado un conjunto de actividades que van dando cumplimiento a lo expuesto en la normativa vigente en materia de Seguridad Industrial y Salud Ocupacional.

SOBRE EL INDICE DE REACTIVOS

Al no haber ocurrido en el mes de agosto accidentes de trabajo, tenemos los valores en cero, y estos valores nos dan una proyección con respecto a la constante K = 200 000 que corresponde a las horas proyectadas a futuro.

Atentamente

Ing. Wellington Guato
TÉCNICO EN SEGURIDAD INDUSTRIAL
CONSOSRCIO ARKO

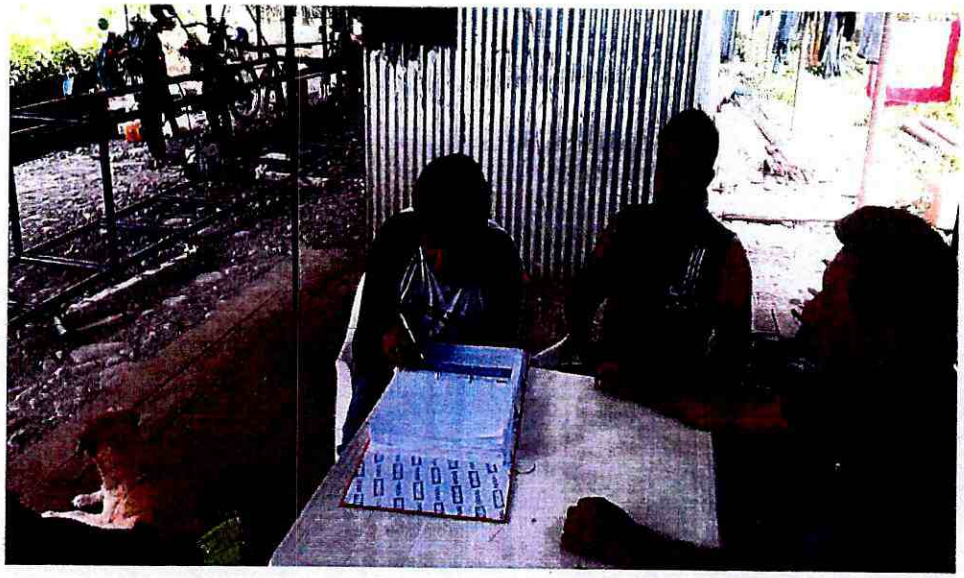
ANEXOS

ANEXO 1

REPOSICIONES DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL A LOS TRABAJADORES

OFICINA
CONTRATISTA

OFICINA
CONTRATISTA



Malacatos, Ildefonso, Ca

ARKO	REGISTRO DE ENTREGA DE EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL	EPP

NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR:	Jeferson Parra	C.I.	0604547555
FRENTE DE TRABAJO:	Puente	COORDINADOR SSA: ING. WELLINGTON GUATO	CARGO:

FECHA DE ENTREGA	EPP																																		FIRMA
	CAMISA	PANTALON	BOTAS PUNTAS DE ACERO	BOTAS DE CAUCHO	CASCO	GAFAS OSCURAS	GAFAS CLARAS	TAPONES AUDITIVOS	BARBIQUEJO	CHALECO REFLECTIVO	GUANTES DE PUPO	GUANTES DE NITRILO	IMPERMEABLE	RODILLERAS INDUSTRIALES	TRAJES DESECHABLES	GUANTES API	OREJERAS INDUSTRIALES	CINTURONES PORTA HERRAMIENTAS	GUANTES CON RECUBRIMIENTO DE NITRILO	GAFAS ESPECIALES PARA LENTES	MARCARA FACIA	FILTRO	PRE FILTRO	MARCARA DE SOLDADURA	MASCARILLA CON FILTROS DE VAPORES ORGANICOS	GAFAS DE SOLDADURA OXIACETILENO	MANDIL DE CUERO	GUANTES DE NAPA O OPERADOR	GUANTES API	GUANTES DIELECTRICOS	MANGAS DE CUERO	CAPUCHA / CHAMARRA DE SOLDADOR	Firma de la persona que recive el equipo
01/08/2022					1		1			1																		1						
08/08/2022							1			1									1									1						
14/08/2022																			1									1						
16/08/2022										1									1									1						
22/08/2022						1													1									1						
30/08/2022						1													1									1						

ARKO CONSTRUCCIÓN
C. Luis Carrión y Bolognzo
consorcio.arko@gmail.com
+593 98 464 7893

ARKO	REGISTRO DE ENTREGA DE EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL	EPP

NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR:	Fabian Izurieta	C.I.	1600174904
FRENTE DE TRABAJO:	COORDINADOR SSA: ING. WELLINGTON GUATO	CARGO:	Ayudante Mecanico Soldador Tubero

FECHA DE ENTREGA	EPP																																FIRMA
	CAMISA	PANTALON	BOTAS PUNTAS DE ACERO	BOTAS DE CAUCHO	CASCO	GAFAS OSCURAS	GAFAS CLARAS	TAPONES AUDITIVOS	BARBIQUEJO	CHALECO REFLECTIVO	GUANTES DE PUPO	GUANTES DE NITRILO	IMPERMEABLE	RODILLERAS INDUSTRIALES	TRAJES DESECHABLES	GUANTES API	OREJERAS INDUSTRIALES	CINTURONES PORTA HERRAMIENTAS	GUANTES CON RECUBRIMIENTO DE NITRILO	GAFAS ESPECIALES PARA LENTES	MASCARA FACIA	FILTRO	PRE FILTRO	MASCARA DE SOLDADURA	MASCARILLA CON FILTROS DE VAPORES ORGANICOS	GAFAS DE SEGURIDAD INCACETILENO	MANDIL DE CUERO	GUANTES DE NAPA O OPERADOR	GUANTES API	GUANTES DIELECTRICOS	MANGAS DE CUERO	CAPUCHA / CHAMARRA DE SOLDADOR	Firma de la persona que recive el equipo
01/08/2022					/		/			/									/									/					
08/08/2022						/				/									/									/					
11/08/2022																			/									/					
16/08/2022										/									/									/					
22/08/2022																			/									/					
30/08/2022						/	/			/									/									/					

ARKO CONSORCIO
C. Luis Carrion y Babahoyo
+593 98 464 7893
consorcio.arko.ecu@gmail.com

ARKO	REGISTRO DE ENTREGA DE EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL	EPP

NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR:	Henry Yumbo	C.I.	1501139768
FRENTE DE TRABAJO:	Punta	COORDINADOR SSA: ING. WELLINGTON GUATO	CARGO: Operador Maquete

FECHA DE ENTREGA	ROPA																																		FIRMA
	CAMISA	PANTALON	BOTAS PUNTAS DE ACERO	BOTAS DE CAUCHO	CASCO	GAFAS OSCURAS	GAFAS CLARAS	TAPONES AUDITIVOS	BARBIQUEJO	CHALECO REFLECTIVO	GUANTES DE PUPO	GUANTES DE NITRILO	IMPERMEABLE	RODILLERAS INDUSTRIALES	TRAJE DESECHABLES	GUANTES API	OREJERAS INDUSTRIALES	CINTURONES PORTA HERRAMIENTAS	GUANTES CON RECUBRIMIENTO DE NITRILO	GAFAS ESPECIALES PARA LENTES	MASCARA FACIA	FILTRO	PRE FILTRO	MASCARA DE SOLDADURA	MASCARILLA CON FILTROS DE VAPORES ORGANICOS	GAFAS DE SOLDADURA OXIACETILENO	MANDIL DE CUERO	GUANTES DE NAPA O OPERADOR	GUANTES API	GUANTES DIELECTRICOS	MANGAS DE CUERO	CAPUCHA / CHAMARRA DE SOLDADOR	Firma de la persona que recive el equipo
01/08/2022					1		1			1									1										1						
08/08/2022										1									1										1						
12/08/2022						1				1									1										1						
16/08/2022										1									1										1						
22/08/2022						1																													
25/08/2022							1																						1						
31/08/2022																													1						
3																																			

C. Luis Carrión y Babahoyo
+593 98 464 7893
consorcio.arkocc@gmail.com

ARKO CONSORCIO

REGISTRO DE ENTREGA DE EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL

EPP

NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR: Alex Alvarado

C.I. 1501070137

FRENTE DE TRABAJO: Puerto

COORDINADOR SSA: ING. WELLINGTON GUATO

CARGO: Ayudante, Maestro, Cables.

FECHA DE ENTREGA	CAMISA	PANTALON	BOTAS PUNTAS DE ACERO	BOTAS DE CAUCHO	CASCO	GAFAS OBSCURAS	GAFAS CLARAS	TAPONES AUDITIVOS	BARBIQUEJO	CHALECO REFLECTIVO	GUANTES DE PUPO	GUANTES DE NITRILO	IMPERMEABLE	RODILLERAS INDUSTRIALES	TRAJES DESECHABLES	GUANTES API	OREJERAS INDUSTRIALES	CINTURONES PORTA HERRAMIENTAS	GUANTES CON RECUBRIMIENTO DE NITRILO	GAFAS ESPECIALES PARA LENTES	MASCARA FACIA	FILTRO	PRE FILTRO	MASCARA DE SOLDADURA	MASCARILLA CON FILTROS DE VAPORES ORGANICOS	GAFAS DE SOLDADURA OXIACETILENO	MANDIL DE CUERO	GUANTES DE NAPA O OPERADOR	GUANTES API	GUANTES DIELECTRICOS	MANGAS DE CUERO	CAPUCHA / CHAMARRA DE SOLDADOR	FIRMA
																																	Firma de la persona que recive el equipo
01/08/2022					1		1			1																			1					
09/08/2022						1													1										1					
11/08/2022										1									1										1					
16/08/2022										1									1										1					
22/08/2022						1													1										1					
25/08/2022							1																						1					
29/05/2022							1															1	1						1					

C. Luis Carrion y Bolognesi
consorcio.arko.ec@gmail.com
+593 98 461 7893

ARKO	REGISTRO DE ENTREGA DE EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL	EPP

NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR:	Stalin Andy	C.I.	1600622342
FRENTE DE TRABAJO:	Patio	COORDINADOR SSA: ING. WELLINGTON GUATO	CARGO: Soldador de Extractoras.

FECHA DE ENTREGA	EPP																																		FIRMA
	CAMISA	PANTALON	BOTAS PUNTAS DE ACERO	BOTAS DE CAUCHO	CASCO	GAFAS OSCURAS	GAFAS CLARAS	TAPONES AUDITIVOS	BARBIQUEJO	CHALECO REFLECTIVO	GUANTES DE PUPO	GUANTES DE NITRILO	NIPERUEABLE	RODILLERAS INDUSTRIALES	TRAJES DESECHABLES	GUANTES API	OREJERAS INDUSTRIALES	CINTURONES PORTA HERRAMIENTAS	GUANTES CON RECUBRIMIENTO DE NITRILO	GAFAS ESPECIALES PARA LENTES	MASCARA FACIAL	FILTRO	PRE FILTRO	MASCARA DE SOLDADURA	MASCARILLA CON FILTROS DE VAPORES ORGANICOS	GAFAS DE SOLDADURA OXIACETILENO	MANDIL DE CUERO	GUANTES DE NAPA O OPERADOR	GUANTES API	GUANTES DIELECTRICOS	MANGAS DE CUERO	CAPUCHA / CHAMARRA DE SOLDADOR	Firma de la persona que recive el equipo
01/08/2022					1	1																					1		1		1	1		
09/08/2022						1	1																				1	1			1			
11/08/2022						1	1																				1		1		1			
16/08/2022						1																					1	1	1		1			
23/08/2022	1	1	1			.																							1					
30/08/2022						1	1																				.		1					

C. Luis Carrion y Balcanzo
+593 98 464 7893
consorcio.arko.ec@gmail.com

ARKO	REGISTRO DE ENTREGA DE EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL	EPP

NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR:	Roberto Carlos Cantero	C.I.	2101007215
FRENTE DE TRABAJO:	Purupupo	COORDINADOR SSA: ING. WELLINGTON GUATO	CARGO: Esmerilador.

FECHA DE ENTREGA	CAMISA	PANTALON	BOTAS PUNTAS DE ACERO	BOTAS DE CAUCHO	CASCO	GAFAS OSCURAS	GAFAS CLARAS	TAPONES AUDITIVOS	BARBIQUEJO	CHALECO REFLECTIVO	GUANTES DE PUPO	GUANTES DE NITRILO	IMPERMEABLE	RODILLERAS INDUSTRIALES	TRAJES DESECHABLES	GUANTES API	OREJERAS INDUSTRIALES	CINTURONES PORTA HERRAMIENTAS	GUANTES CON RECUBRIMIENTO DE NITRILO	GAFAS ESPECIALES PARA LENTES	MASCARA FACIA	FILTRO	PRE FILTRO	MASCARA DE SOLDADURA	MASCARILLA CON FILTROS DE VAPORES ORGANICOS	GAFAS DE SOLDADURA OXIACETILENO	MANDIL DE CUERO	GUANTES DE NAPA O OPERADOR	GUANTES API	GUANTES DIELECTRICOS	MANGAS DE CUERO	CAPUCHA / CHAMARRA DE SOLDADOR	FIRMA: Firma de la persona que recive el equipo
17/08/2022					1		1			1																		1		1		1		
23/08/2022	1	1	1																									1						
30/08/2022							1																						1					
31/08/2022						1																							1					

ARKO CONSORCIO

C. Luis Carlos y Bolognesi | consorcio.arko.22@gmail.com | +593 98 464 7893

ARKO	REGISTRO DE ENTREGA DE EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL	EPP

NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR:	Rober Espin	C.I.	1600345068
FRENTE DE TRABAJO:	Puerto	COORDINADOR SSA: ING. WELLINGTON GUATO	CARGO: Operador

FECHA DE ENTREGA	CAMISA	PANTALON	BOTAS PUNTAS DE ACERO	BOTAS DE CAUCHO	CASCO	GAFAS OSCURAS	GAFAS CLARAS	TAPONES AUDITIVOS	BARBIQUEJO	CHALECO REFLECTIVO	GUANTES DE PUPO	GUANTES DE NITRILO	IMPERMEABLE	RODILLERAS INDUSTRIALES	TRAJES DESECHABLES	GUANTES API	OREJERAS INDUSTRIALES	CINTURONES PORTA HERRAMIENTAS	GUANTES CON RECUBRIMIENTO DE NITRILO	GAFAS ESPECIALES PARA LENTES	MASCARA FACIAL	FILTRO	PRE FILTRO	MASCARA DE SOLDADURA	MASCARILLA CON FILTROS DE VAPORES ORGANICOS	GAFAS DE SOLDADURA OXIACETILENO	MANDIL DE CUERO	GUANTES DE NAPA O. OPERADOR	GUANTES API	GUANTES DIELECTRICOS	MANGAS DE CUERO	CAPUCHA / CHAMARRA DE SOLDADOR	FIRMA
Firma de la persona que recive el equipo																																	
01/8/2022						1	1																					1					
10/08/2022										1	1																						
16/08/2022												1																					

ARKO CONSORCIO

C. Luis Carrión y Bolognara
Consorcioarko@gmail.com
+593 98 464 7893

ARKO	REGISTRO DE ENTREGA DE EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL	EPP

NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR:	Denice Brady	C.I.	1600481020
FRENTE DE TRABAJO: Puente	COORDINADOR SSA: ING. WELLINGTON GUATO	CARGO:	Cocina / Chef

FECHA DE ENTREGA	CAMISA	PANTALON	BOTAS PUNTAS DE ACERO	BOTAS DE CAUCHO	CASCO	GAFAS OSCURAS	GAFAS CLARAS	TAPONES AUDITIVOS	BARBIQUEJO	CHALECO REFLECTIVO	GUANTES DE PUPO	GUANTES DE NITRILO	IMPERMEABLE	RODILLERAS INDUSTRIALES	TRAJES DESECHABLES	GUANTES API	DREJERAS INDUSTRIALES	CINTURONES PORTA HERRAMIENTAS	GUANTES CON RECUBRIMIENTO DE NITRILO	GAFAS ESPECIABLES PARA LENTES	MASCARA FACIA	FILTRO	PRE FILTRO	MASCARA DE SOLDADURA	MASCARILLA CON FILTROS DE VAPORES ORGANICOS	GAFAS DE SOLDADURA OXIACETILENO	MANDIL DE CUERO	GUANTES DE NAPA O OPERADOR	GUANTES API	GUANTES DIELECTRICOS	MANGAS DE CUERO	CAPUCHA / CHAMARRA DE SOLDADOR	FIRMA: Firma de la persona que recive el equipo
01/08/2022												1																					-
02/08/2022												1																					-
03/08/2022												1																					-
16/08/2022												1																					-

ARKO CONSULTING
C. Luis Cordero y Bolognano
consorcioarko2@gmail.com
+593 98 464 7893

ARKO CONSORCIO	REGISTRO DE ENTREGA DE EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL	EPP

NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR:	Luis Otavallo	C.I.	1720753738
FRENTE DE TRABAJO:	Pozo	COORDINADOR SSA: ING. WELLINGTON GUATO	CARGO: Tecnico Ayudante Perforador Telescopico

FECHA DE ENTREGA	CAMISA	PANTALON	BOTAS PUNTAS DE ACERO	BOTAS DE CAUCHO	CASCO	GAFAS OSCURAS	GAFAS CLARAS	TAPONES AUDITIVOS	BARBIQUEJO	CHALECO REFLECTIVO	GUANTES DE PUPO	GUANTES DE NITRILO	IMPERMEABLE	RODILLERAS INDUSTRIALES	TRAJES DESECHABLES	GUANTES API	OREJERAS INDUSTRIALES	CINTURONES PORTA HERRAMIENTAS	GUANTES CON RECUBRIMIENTO DE NITRILO	GAFAS ESPECIALES PARA LENTES	MASCARA FACIA	FILTRO	PRE FILTRO	MASCARA DE SOLDADURA	MASCARILLA CON FILTROS DE VAPORES ORGANICOS	GAFAS DE SOLDADURA OSCURA/CETILENO	MANDIL DE CUERO	GUANTES DE NAPA O OPERADOR	GUANTES API	GUANTES DIELECTRICOS	MANGAS DE CUERO	CAPUCHA / CHAMARRA DE SOLDADOR	FIRMA: Firma de la persona que recive el equipo
24/08/2022	/	/	/		/		/																					/					

ARKO CONSORCIO
C. Luis Carrion y Bolognara
consorcio.arko.cc@gmail.com
+593 98 461 7893

ARKO CONSULTING	REGISTRO DE ENTREGA DE EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL	EPP

NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR:	Richar Ponce	C.I.	1714016130
FRENTE DE TRABAJO:	Pole	COORDINADOR SSA: ING. WELLINGTON GUATO	CARGO: Soldador

FECHA DE ENTREGA	EPP																																		FIRMA
	CASCO	PANTALON	BOTAS PUNTAS DE ACERO	BOTAS DE CAUCHO	CHALECO	GAFAS OSCURAS	GAFAS CLARAS	TAPONES AUDITIVOS	BARBIQUEJO	CHALECO REFLECTIVO	GUANTES DE PUPO	GUANTES DE NITRILO	IMPERMEABLE	RODILLERAS INDUSTRIALES	TRAJES DESECHABLES	GUANTES API	OREJERAS INDUSTRIALES	CINTURONES PORTA HERRAMIENTAS	GUANTES CON RECUBRIMIENTO DE NITRILO	GAFAS ESPECIALES PARA LENTES	MASCARA FACIA	FILTRO	PRE FILTRO	MASCARA DE SOLDADURA	MASCARILLA CON FILTROS DE VAPORES ORGANICOS	GAFAS DE SOLDADURA OXIACETILENO	MANDIL DE CUERO	GUANTES DE NAPA O OPERADOR	GUANTES API	GUANTES DIELECTRICOS	MANGAS DE CUERO	CAPUCHA / CHAMARRA DE SOLDADOR	Firma de la persona que recive el equipo
25/08/2022	1	1	1		1	1																					1		1		1		

ARKO CONSULTING
C. Luis Carrion y Bolognza
consorciojarko@gmail.com
+593 98 464 7893

ANEXO 2

INDUCCIÓN O CHARLAS A LA SEGURIDAD INDUSTRIAL DIARIA A LOS TRABAJADORES PARA CADA FRENTE DE TRABAJO

ago. 02,2022 07:30:00 a. m.

ago. 01,2022 08:00:00 a. m.

ANEXO 3

ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)

ARKO CONSORCIO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 1
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

PROYECTO	EMPRESA:	SUPERVISOR / CAPATAZ RESPONSABLE:		
PUENTE	ARKO	JUAN CARLOS TITE		
TRABAJO O ACTIVIDAD:	**SECTOR DE TRABAJO:**	**ESPECIALIDAD:**	**FECHA:**	**HORA:**
Replanteo de Acceso	Puyupungo	Obra Civil	01/08/2022	07:00

1.- ¿ Se identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, zapatos, gafas, guantes, protectores auditivos, arnés de seguridad, protector facial?	SI	4.- ¿Para trabajos en altura se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios,arnes de seguridad ?	SI
2.- ¿ El personal está capacitado para realizar la actividad?	SI	5.- ¿Para trabajos en espacios confinados se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, andamios,arnes de seguridad ?	SI

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Excavación con maquinaria.	/		Trabajos en alturas	/	
Izaje de cargas con maquinaria.	/		Trabajos en espacios confinados.	/	

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

ETAPAS DEL TRABAJO	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
- Remplateo de accesos	Daño Ocular.	E.P.P.
- Minado del Material de relleno (Mejoramiento)	Daño Ocular	E.P.P. para Operador y Volqueteros.

NOMBRE: Juan Carlos Tite	NOMBRE: Ing. Wellington Guato	NOMBRE:
FIRMA DEL CAPATAZ O ENCARGADO	FIRMA DEL ING. DE CAMPO Y/O RESIDENTE	FIRMA DE FISCALIZACION

ARKO CONSORCIO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 2
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

FECHA:	HORA:
01/8/22	07:000

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA	Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA
1	Stalin Andy	Soldador		13			
2	Luis Arguello	SOP.		14			
3	Jeferson Parra.	SOP.		15			
4	Roberto Ceballos	Montador		16			
5	Alex Alvarado	Ayud.		17			
6	Henry Yumbo	Montaje		18			
7	Segundo Chumbo	Montaje		19			
8	Denice Andy	Cocina		20			
9	Bosco Warusha	Guarda		21			
10	Ponce Richard	soldador		22			
11	Alex Alvarado	Montaje		23			
12				24			

ARKO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 1
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

PROYECTO	EMPRESA:	SUPERVISOR / CAPATAZ RESPONSABLE:
PUENTE	ARKO	JUAN CARLOS TITE

TRABAJO O ACTIVIDAD:	SECTOR DE TRABAJO:	ESPECIALIDAD:	FECHA:	HORA:
Excavacion de Pozos Morgan Izq	Puyupungo	Civil	01/08/2022	07

1.- ¿ Se identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, zapatos, gafas, guantes, protectores auditivos, arnés de seguridad, protector facial?	SI	4.- ¿Para trabajos en altura se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios,arnes de seguridad ?	SI
2.- ¿ El personal está capacitado para realizar la actividad?	SI	5.- ¿Para trabajos en espacios confinados se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, andamios,arnes de seguridad ?	SI

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Excavación con maquinaria.	/		Trabajos en alturas	/	
Izaje de cargas con maquinaria.	/		Trabajos en espacios confinados.	/	

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

ETAPAS DEL TRABAJO	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
Excavación de Pozos Morgan Izq.		E.P.P. Operador.
Minado y Transporte de Material de mejoramiento	Salpicado	EPP.

NOMBRE: Juan Carlos Tite	NOMBRE: Ing. Wellington Guato	NOMBRE:
FIRMA DEL CAPATAZ O ENCARGADO	FIRMA DEL ING. DE CAMPO Y/O RESIDENTE	FIRMA DE FISCALIZACION

ARKO CONSORCIO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 2
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

FECHA:	HORA:
01/8/22	07:00

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA	Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA
1	Stalin Andy	Soldador		13			
2	Luis Lasso	Sup.		14			
3	Jeferson Parra.	Sop.		15			
4	Roberto Ceuallos	Montador		16			
5	Alex Alvarado	Ayud.		17			
6	Henry Yumbo	Montaje		18			
7	Segundo Chimbo	Montaje		19			
8	Denice Andy	Cocina		20			
9	Bosco Warusha	Guardia		21			
10	Richard Yonce	Soldador		22			
11	Alex Alvarado	Montaje		23			
12				24			

ARKO CONSORCIO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 1
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

PROYECTO	EMPRESA:	SUPERVISOR / CAPATAZ RESPONSABLE:
PUENTE	ARKO	JUAN CARLOS TITE

TRABAJO O ACTIVIDAD:	SECTOR DE TRABAJO:	ESPECIALIDAD:	FECHA:	HORA:
Minado y Transporte de Material	Puyupungo	Civil	03/08/2022	07:00

1.- ¿ Se identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, zapatos, gafas, guantes, protectores auditivos, amés de seguridad, protector facial?	SI	4.- ¿Para trabajos en altura se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios,arnes de seguridad ?	SI
2.- ¿ El personal está capacitado para realizar la actividad?	SI	5.- ¿Para trabajos en espacios confinados se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, andamios,arnes de seguridad ?	SI

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Excavación con maquinaria.	/		Trabajos en alturas	/	
Izaje de cargas con maquinaria.	/		Trabajos en espacios confinados.	/	

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

ETAPAS DEL TRABAJO	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
Minado y Transporte de Material de Relleno	Daño ocular y oídos	EPP. operador
Stock de Material de Relleno	Daño Ocular y oídos	EPP. chaleco y Reflectivo.

NOMBRE: Juan Carlos Tite	NOMBRE: Ing. Wellington Guato	NOMBRE:
FIRMA DEL CAPATAZ O ENCARGADO	FIRMA DEL ING. DE CAMPO Y/O RESIDENTE	FIRMA DE FISCALIZACION

ARKO CONSORCIO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 2
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

FECHA:	HORA:
03/8/22	07:00

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

N°	PERSONAL	CARGO	FIRMA	N°	PERSONAL	CARGO	FIRMA
1	Stalin Andy	Soldador		13			
2	Luis Arauz	Sup.		14			
3	Jeferson Faria.	Sup.		15			
4	Roberto Tevallos	Montador		16			
5	Alex Alvarado	Ayud.		17			
6	Henry Yumbo	Montajes		18			
7	Segundo Chumbo	Montaje		19			
8	Denice Andy	Cocina		20			
9	Bosco Warusha	Guardia		21			
10	Richard Ponce	Soldador		22			
11	Alex Alvarado	Montaje		23			
12				24			

ARKO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 1
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

PROYECTO	EMPRESA:	SUPERVISOR / CAPATAZ RESPONSABLE:
PUENTE	ARKO	JUAN CARLOS TITE

TRABAJO O ACTIVIDAD:	SECTOR DE TRABAJO:	ESPECIALIDAD:	FECHA:	HORA:
Excavación para encuentros	Puyupungo	Civil	04/08/2022	07:00

1.- ¿ Se identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, zapatos, gafas, guantes, protectores auditivos, arnés de seguridad, protector facial?	SI	4.- ¿Para trabajos en altura se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios,arnes de seguridad ?	SI
2.- ¿ El personal está capacitado para realizar la actividad?	SI	5.- ¿Para trabajos en espacios confinados se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, andamios,arnes de seguridad ?	SI

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Excavación con maquinaria.	/		Trabajos en alturas	/	
Izaje de cargas con maquinaria.	/		Trabajos en espacios confinados.	/	

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

ETAPAS DEL TRABAJO	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
Excavación para encuentros	Daño oídos	EPP. operador.
Relleno con material de mejoramiento	Daño oídos, ojos	EPP. botines y Revisador.
Minado de material de mejoramiento	Daño ocular y oídos	EPP.

NOMBRE: Juan Carlos Tite	NOMBRE: Ing. Wellington Guato	NOMBRE:
FIRMA DEL CAPATAZ O ENCARGADO	FIRMA DEL ING. DE CAMPO Y/O RESIDENTE	FIRMA DE FISCALIZACION

ARKO CONSORCIO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 2
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (A$T)	AST

FECHA:	HORA:
04/8/22	0700

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA	Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA
1	Stalin Andy	Soldador		13			
2	Luis Saula	Sop.		14			
3	Jeferson Parra.	Sop.		15			
4	Roberto Cavallos	Montador		16			
5	Alex Alvarado	Ayud.		17			
6	Henry Yumbo	Montaje		18			
7	Segundo Támara	Montaje		19			
8	Denice Andy	Cocina		20			
9	Bosco Warusha	Guardia		21			
10	Richard Ponce	Soldador		22			
11	Alex Alvarado	Montaje		23			
12				24			

ARKO CONSTRUCTORA	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 1
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

PROYECTO	EMPRESA:	SUPERVISOR / CAPATAZ RESPONSABLE:
PUENTE	ARKO	JUAN CARLOS TITE

TRABAJO O ACTIVIDAD:	SECTOR DE TRABAJO:	ESPECIALIDAD:	FECHA:	HORA:
Minado y transporte Material	Puyupungo	civil	05/08/2022	07:00

1.- ¿ Se identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, zapatos, gafas, guantes, protectores auditivos, arnés de seguridad, protector facial?	SI	4.- ¿Para trabajos en altura se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios,arnes de seguridad ?	SI
2.- ¿ El personal está capacitado para realizar la actividad?	SI	5.- ¿Para trabajos en espacios confinados se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, andamios,arnes de seguridad ?	SI

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Excavación con maquinaria.	/		Trabajos en alturas	/	
Izaje de cargas con maquinaria.	/		Trabajos en espacios confinados.	/	

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

ETAPAS DEL TRABAJO	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
Minado y Transporte Material pedro de Mejoramiento.	Daño auditivo	E.P.P.
Excavación para encunetamiento	Daño auditivo	E.P.P.

NOMBRE: Juan Carlos Tite	NOMBRE: Ing. Wellington Guato	NOMBRE:
FIRMA DEL CAPATAZ O ENCARGADO	FIRMA DEL ING. DE CAMPO Y/O RESIDENTE	FIRMA DE FISCALIZACION

ARKO CONSORCIO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 2
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

FECHA:	HORA:
05/8/22	07:00

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA	Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA
1	Stalin Andy	Soldador		13			
2	Luis Tasalo	Sup.		14			
3	Jefferson Parra.	Sup.		15			
4	Roberto Cevallos	Montador		16			
5	Alex Alvarado	Ayud.		17			
6	Henry Yumbo	Montaje		18			
7	Segundo Chimbo	Pintura		19			
8	Denice Andy	Cocina		20			
9	Bosco Warusha	Guardia		21			
10	Richad Ponce	Soldador		22			
11	Alex Alvarado	Montaje		23			
12				24			

ARKO CONSORCIO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 1
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

PROYECTO	EMPRESA:		SUPERVISOR / CAPATAZ RESPONSABLE:	
PUENTE	ARKO		JUAN CARLOS TITE	
TRABAJO O ACTIVIDAD:	**SECTOR DE TRABAJO:**	**ESPECIALIDAD:**	**FECHA:**	**HORA:**
Excavación para acceso Margen Izq	Puyupungo	Civil	06/08/2022	07:00

1.- ¿ Se identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, zapatos, gafas, guantes, protectores auditivos, arnés de seguridad, protector facial?	SI	4.- ¿Para trabajos en altura se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios,arnes de seguridad ?	SI
2.- ¿ El personal está capacitado para realizar la actividad?	SI	5.- ¿Para trabajos en espacios confinados se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, andamios,arnes de seguridad ?	SI

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Excavación con maquinaria.	/		Trabajos en alturas	/	
Izaje de cargas con maquinaria.	/		Trabajos en espacios confinados.	/	

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

ETAPAS DEL TRABAJO	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
Excavación para Acceso Margen Izq.	Daño auditivo	E.P.P.
Excavacion para encamotinto	Daño auditivo	E.P.P.
Stock de Material de mejoramiento		EPP

NOMBRE: Juan Carlos Tite	NOMBRE: Ing. Wellington Guato	NOMBRE:
FIRMA DEL CAPATAZ O ENCARGADO	FIRMA DEL ING. DE CAMPO Y/O RESIDENTE	FIRMA DE FISCALIZACION

ARKO CONSORCIO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 2
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

FECHA:	HORA:
06/8/22	07:00

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA	Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA
1	Stalin Andy	Soldador		13			
2	Luis Alvarado	SUP.		14			
3	Jefferson Parra	Sop.		15			
4	Roberto Ceballos	Montador		16			
5	Alex Alvarado	Ayud.		17			
6	Henry Yumbo	Montaje		18			
7	Segundo Chimbo	Montaje		19			
8	Denice Andy	Cocina		20			
9	BOSCO WARUSHA	GUARDIA		21			
10	Richard Ponce	Soldador		22			
11	Alex Alvarado	Montaje		23			
12				24			

ARKO CONSORCIO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 1
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

PROYECTO	EMPRESA:	SUPERVISOR / CAPATAZ RESPONSABLE:
PUENTE	ARKO	JUAN CARLOS TITE

TRABAJO O ACTIVIDAD:	SECTOR DE TRABAJO:	ESPECIALIDAD:	FECHA:	HORA:
Stock del Material	Puyupungo	civil	07/08/2022	07:00

1.- ¿ Se identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, zapatos, gafas, guantes, protectores auditivos, arnés de seguridad, protector facial?	S/	4.- ¿Para trabajos en altura se evaluó: escaleras, accesos, lineas de vida, plataformas, andamios,arnes de seguridad ?	S/
2.- ¿ El personal está capacitado para realizar la actividad?	S/	5.- ¿Para trabajos en espacios confinados se evaluó: escaleras, accesos, lineas de vida, andamios,arnes de seguridad ?	S/

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Excavación con maquinaria.	/		Trabajos en alturas	/	
Izaje de cargas con maquinaria.	/		Trabajos en espacios confinados.		

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

ETAPAS DEL TRABAJO	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
Stock del Material de mejoramiento	Daño auditivo	EPP
Regado del Material de mejoramiento	Daño auditivo	EPP
Excavacion de accesos	Dano auditivo	EPP.

NOMBRE: Juan Carlos Tite	NOMBRE: Ing. Wellington Guato	NOMBRE:
Juan Carlos Tite		
FIRMA DEL CAPATAZ O ENCARGADO	FIRMA DEL ING. DE CAMPO Y/O RESIDENTE	FIRMA DE FISCALIZACION

ARKO CONSORCIO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 2
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

	FECHA:	HORA:
	07/8/22	07:00

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

N°	PERSONAL	CARGO	FIRMA	N°	PERSONAL	CARGO	FIRMA
1	Stalin Andy	Soldador		13			
2	Luis Estrada	SUP-		14			
3	Jeferson Parra.	Sup.		15			
4	Roberto Carvallos	Montador		16			
5	Alex Alvarado	Ayud.		17			
6	Henry Yumbo	Montaje		18			
7	Segundo Chimbo	Montaje		19			
8	Denice Andy	Cocina		20			
9	Bosco Warusha	Guardia		21			
10	Richard Ponce	Soldador		22			
11	Alex Alvarado	Montaje		23			
12				24			

ARKO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 1
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

PROYECTO	EMPRESA:	SUPERVISOR / CAPATAZ RESPONSABLE:
PUENTE	ARKO	JUAN CARLOS TITE

TRABAJO O ACTIVIDAD:	SECTOR DE TRABAJO:	ESPECIALIDAD:	FECHA:	HORA:
Replanteo para Cunetas	Puyupungo	civil	08/08/2022	07:00

1.- ¿ Se identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, zapatos, gafas, guantes, protectores auditivos, arnés de seguridad, protector facial?	SI	4.- ¿Para trabajos en altura se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios,arnes de seguridad ?	SI
2.- ¿ El personal está capacitado para realizar la actividad?	SI	5.- ¿Para trabajos en espacios confinados se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, andamios,arnes de seguridad ?	SI

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Excavación con maquinaria.			Trabajos en alturas		
Izaje de cargas con maquinaria.			Trabajos en espacios confinados.		

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

ETAPAS DEL TRABAJO	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
Replanteo para Cunetas	Daño auditivo	EPP
Stock material de mejoramiento	Daño auditivo	EPP
Cargado y Transporte de material Subbase 3	Daño auditivo	EPP

NOMBRE: Juan Carlos Tite	NOMBRE: Ing. Wellington Guato	NOMBRE:
FIRMA DEL CAPATAZ O ENCARGADO	FIRMA DEL ING. DE CAMPO Y/O RESIDENTE	FIRMA DE FISCALIZACION

ARKO CONSORCIO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 2
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

FECHA:	HORA:
08/8/22	07:00

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA	Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA
1	Stalin Andr	Soldador		13			
2	Luis Arsuallo	SUP.		14			
3	Jefferson Parra.	Sup.		15			
4	Roberto Cevallos	Montador		16			
5	Alex Alvarado	Ayud.		17			
6	Henry Yumbo	Montaje		18			
7	Segundo Chumbo			19			
8	Denice Andy	Cocina		20			
9	Bosco Warusha	Guardia		21			
10	Richard Ponce	Soldador		22			
11	Alex Alvarado	Montaje		23			
12				24			

ARKO CONSORCIO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 1
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

PROYECTO	EMPRESA:	SUPERVISOR / CAPATAZ RESPONSABLE:
PUENTE	ARKO	JUAN CARLOS TITE

TRABAJO O ACTIVIDAD:	SECTOR DE TRABAJO:	ESPECIALIDAD:	FECHA:	HORA:
Stock de Material.	Puyupungo	Civil	09/08/2022	07:00

1.- ¿ Se identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, zapatos, gafas, guantes, protectores auditivos, arnés de seguridad, protector facial?	S'	4.- ¿Para trabajos en altura se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios,arnes de seguridad ?	S'
2.- ¿ El personal está capacitado para realizar la actividad?	S'	5.- ¿Para trabajos en espacios confinados se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, andamios,arnes de seguridad ?	S'

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Excavación con maquinaria.		✓	Trabajos en alturas	✓	
Izaje de cargas con maquinaria.		✓	Trabajos en espacios confinados.		✓

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

ETAPAS DEL TRABAJO	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
stock de Material Sudasi clase 3	Daño Auditivo	EPP
Transporte Material Sudasi clase 3	Daño Auditivo	EPP
Regado de Material de Relleno	Tropiezos	EPP.

NOMBRE: Juan Carlos Tite	NOMBRE: Ing. Wellington Guato	NOMBRE:
FIRMA DEL CAPATAZ O ENCARGADO	FIRMA DEL ING. DE CAMPO Y/O RESIDENTE	FIRMA DE FISCALIZACION

ARKO CONSORCIO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 2
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

FECHA:	HORA:
09/08/22	07:00

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA	Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA
1	Stalin Andy	Soldado		13			
2	Luis Tavallo	Sup.		14			
3	Jeferson Parra	Sup		15			
4	Roberto Ceuallos	Montado		16			
5	Alex Alvarado	Ayudante		17			
6	Henry Yumbo	Montaje		18			
7	Segundo Chimbo	Montaje		19			
8	Denice Andy	Cocina		20			
9	Bosco Warusha	Guardia		21			
10	Richard Ponce	soldado		22			
11	Alex Alvarado	Montaje		23			
12				24			

ARKO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 1
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

PROYECTO	EMPRESA:	SUPERVISOR / CAPATAZ RESPONSABLE:
PUENTE	ARKO	JUAN CARLOS TITE

TRABAJO O ACTIVIDAD:	SECTOR DE TRABAJO:	ESPECIALIDAD:	FECHA:	HORA:
Transporte Mat petreo / Mejoramiento	Puyupungo	Civil	10/08/2022	07:00

1.- ¿ Se identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, zapatos, gafas, guantes, protectores auditivos, arnés de seguridad, protector facial?	SI	4.- ¿Para trabajos en altura se evaluó: escaleras, accesos, lineas de vida, plataformas, andamios,arnes de seguridad ?	SI
2.- ¿ El personal está capacitado para realizar la actividad?	SI	5.- ¿Para trabajos en espacios confinados se evaluó: escaleras, accesos, lineas de vida, andamios,arnes de seguridad ?	SI

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Excavación con maquinaria.			Trabajos en alturas	/	
Izaje de cargas con maquinaria.			Trabajos en espacios confinados.	/	

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

ETAPAS DEL TRABAJO	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
Transporte de Material Petreo de mejoramiento	Daño auditivo	E.P.P.
Regado de Material de mejoramiento	Daño auditivo	EPP
Stock Subase dosi 3	Daño Auditivo	E.P.P.

NOMBRE: Juan Carlos Tite	NOMBRE: Ing. Wellington Guato	NOMBRE:
FIRMA DEL CAPATAZ O ENCARGADO	FIRMA DEL ING. DE CAMPO Y/O RESIDENTE	FIRMA DE FISCALIZACION

ARKO CONSORCIO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 2
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

	FECHA:	HORA:
	19/08/22	07:00

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA	Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA
1	Stalin Andy	Soldador		13			
2	Luis Silva	Sup.		14			
3	Jeferson Pavia.	Sup.		15			
4	Roberto Ceuallos	Montador		16			
5	Alex Alvarado	Ayud.		17			
6	Henry Yumbo	Montaje		18			
7	Segundo Chimbo	Montaje		19			
8	Denice Andy	Cocina		20			
9	Bosco Warusha	Guardia		21			
10	Richard Ponce	soldador		22			
11	Alex Alvarado	Montaje		23			
12				24			

ARKO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 1
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

PROYECTO	EMPRESA:	SUPERVISOR / CAPATAZ RESPONSABLE:
PUENTE	ARKO	JUAN CARLOS TITE

TRABAJO O ACTIVIDAD:	SECTOR DE TRABAJO:	ESPECIALIDAD:	FECHA:	HORA:
Regado del Material de Mejoramiento	Puyupungo	Civil	11/08/2022	07:00

1.- ¿ Se identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, zapatos, gafas, guantes, protectores auditivos, amés de seguridad, protector facial?	SI	4.- ¿Para trabajos en altura se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios,arnes de seguridad ?	SI
2.- ¿ El personal está capacitado para realizar la actividad?	SI	5.- ¿Para trabajos en espacios confinados se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, andamios,arnes de seguridad ?	SI

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Excavación con maquinaria.	/		Trabajos en alturas	/	
Izaje de cargas con maquinaria.	/		Trabajos en espacios confinados.	/	

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

ETAPAS DEL TRABAJO	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
Regado de Material de Mejoramiento	Daño Auditivo	E.P.P.
Stock Material Subbase clase 3	Daño Auditivo	E.P.P.
Excavación para encauzamiento alcantarillado.	Daño Auditivo	E.P.P.
Uso Motor Izquierda	Daño Auditivo	E.P.P.

NOMBRE: Juan Carlos Tite	NOMBRE: Ing. Wellington Guato	NOMBRE:
FIRMA DEL CAPATAZ O ENCARGADO	FIRMA DEL ING. DE CAMPO Y/O RESIDENTE	FIRMA DE FISCALIZACION

ARKO CONSORCIO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 2
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

FECHA:	HORA:
11/8/22	07:00

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA	Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA
1	Stalin Andy	Soldador		13			
2	Luis Atamb	Sup.		14			
3	Jefferson Parra.	Sup.		15			
4	Roberto Cevallos	Ayudante		16			
5	Alex Alvarado	Ayud.		17			
6	Henry Yumbo	Montaje		18			
7	Segundo Tiimb	Montaje		19			
8	Denice Andy	Cocina		20			
9	Bosco Warusha	Guardia		21			
10	Richard Ponce	Soldador		22			
11	Alex Alvarado	Montaje		23			
12				24			

ARKO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 1
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

PROYECTO	EMPRESA:	SUPERVISOR / CAPATAZ RESPONSABLE:
PUENTE	ARKO	JUAN CARLOS TITE

TRABAJO O ACTIVIDAD:	SECTOR DE TRABAJO:	ESPECIALIDAD:	FECHA:	HORA:
Stock de Material de mejoramiento	Puyupungo	civil	12/08/2022	07:00

1.- ¿ Se identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, zapatos, gafas, guantes, protectores auditivos, arnés de seguridad, protector facial?	SI	4.- ¿Para trabajos en altura se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios,arnes de seguridad ?	SI
2.- ¿ El personal está capacitado para realizar la actividad?	SI	5.- ¿Para trabajos en espacios confinados se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, andamios,arnes de seguridad ?	SI

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Excavación con maquinaria.	/		Trabajos en alturas	/	
Izaje de cargas con maquinaria.	/		Trabajos en espacios confinados.		

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

ETAPAS DEL TRABAJO	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
Stock de Material de mejoramiento para accesos margen derecho e Izq.	Daño auditivo	EPP
Levantiento Topografico de acceso para regado de material mejoramiento	Daño auditivo	E.P.P

NOMBRE: Juan Carlos Tite	NOMBRE: Ing. Wellington Guato	NOMBRE:
FIRMA DEL CAPATAZ O ENCARGADO	FIRMA DEL ING. DE CAMPO Y/O RESIDENTE	FIRMA DE FISCALIZACION

ARKO CONSULTING	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 2
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

	FECHA:	HORA:
	12/08/2022	07:00

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

N°	PERSONAL	CARGO	FIRMA	N°	PERSONAL	CARGO	FIRMA
1	Denice Sndy	Obrero		13			
2	Robert Espin			14			
3	Carlos Tito			15			
4	Steven Salazar			16			
5	Stalin Sndy			17			
6	Ramiro Zabda			18			
7	Jaime Zabda			19			
8	David Granda.			20			
9	Rony Zambrano			21			
10				22			
11				23			
12				24			

ARKO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 1
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

PROYECTO	EMPRESA:	SUPERVISOR / CAPATAZ RESPONSABLE:
PUENTE	ARKO	JUAN CARLOS TITE

TRABAJO O ACTIVIDAD:	SECTOR DE TRABAJO:	ESPECIALIDAD:	FECHA:	HORA:
Stock de Material	Puyupungo	Civil	13/08/2012	07:00

1.- ¿ Se identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, zapatos, gafas, guantes, protectores auditivos, arnés de seguridad, protector facial?		4.- ¿Para trabajos en altura se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios,arnes de seguridad ?	SI
2.- ¿ El personal está capacitado para realizar la actividad?		5.- ¿Para trabajos en espacios confinados se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, andamios,arnes de seguridad ?	SI

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Excavación con maquinaria.	/		Trabajos en alturas	/	
Izaje de cargas con maquinaria.	/		Trabajos en espacios confinados.	/	

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

ETAPAS DEL TRABAJO	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
Stock de material de mejoramiento para accesos (minado y Transp)	Daño auditivo	E.P.P.
Minado y stock de material subBase clase 3	Daño auditivo	E.P.P.
Inspección Visual para cunetas. replanteo	Daño auditivo	E.P.P.

NOMBRE: Juan Carlos Tite	NOMBRE: Ing. Wellington Guato	NOMBRE:
FIRMA DEL CAPATAZ O ENCARGADO	FIRMA DEL ING. DE CAMPO Y/O RESIDENTE	FIRMA DE FISCALIZACION

ARKO CONSORCIO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 2
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

	FECHA:	HORA:
	13/08/2022	07:00

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA	Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA
1	Rony Zambrano	Obrero		13			
2	Denice Andy			14			
3	Carlos Titz			15			
4	Rober Espín			16			
5	Jaime Zabda.			17			
6	Ramiro Zabda			18			
7	Davi Granda.			19			
8	Stiven Solorzor			20			
9	Stalin Bolaños			21			
10	Stalin Andy			22			
11				23			
12				24			

ARKO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 1
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

PROYECTO	EMPRESA:	SUPERVISOR / CAPATAZ RESPONSABLE:
PUENTE	ARKO	JUAN CARLOS TITE

TRABAJO O ACTIVIDAD:	SECTOR DE TRABAJO:	ESPECIALIDAD:	FECHA:	HORA:
Stock de Material	Puyupungo	Civil	14/08/2022	07:00

1.- ¿ Se identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, zapatos, gafas, guantes, protectores auditivos, arnés de seguridad, protector facial?	SI	4.- ¿Para trabajos en altura se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios,arnes de seguridad ?	SI
2.- ¿ El personal está capacitado para realizar la actividad?	SI	5.- ¿Para trabajos en espacios confinados se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, andamios,arnes de seguridad ?	SI

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Excavación con maquinaria.			Trabajos en alturas		
Izaje de cargas con maquinaria.			Trabajos en espacios confinados.		

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

ETAPAS DEL TRABAJO	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
Stock para Material de mejoramiento en accesos (minada y Transporte)	Daño auditivo	EPP
Transporte de Subase clase 3 para accesos.	Daño auditivo	EPP
Identificación pintes para colocación de señaletica.	Daño ocular	EPP

NOMBRE: Juan Carlos Tite	NOMBRE: Ing. Wellington Guato	NOMBRE:
FIRMA DEL CAPATAZ O ENCARGADO	FIRMA DEL ING. DE CAMPO Y/O RESIDENTE	FIRMA DE FISCALIZACION

ARKO CONSORCIO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 2
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

FECHA:	HORA:
14/08/2022	07:00

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA	Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA
1	Stalin Andy			13			
2	Steven Salazar			14			
3	Rober Espín			15			
4	Carlos Tite			16			
5	Denica Andy			17			
6	Romino Zabala			18			
7	Fatima Zabala			19			
8	David Naranda.			20			
9	Dany Zambrano			21			
10				22			
11				23			
12				24			

ARKO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 1
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

PROYECTO	EMPRESA:	SUPERVISOR / CAPATAZ RESPONSABLE:
PUENTE	ARKO	JUAN CARLOS TITE

TRABAJO O ACTIVIDAD:	SECTOR DE TRABAJO:	ESPECIALIDAD:	FECHA:	HORA:
Replanteo de accesos.	Puyupungo	Civil	15/09/2022	07:00

1.- ¿ Se identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, zapatos, gafas, guantes, protectores auditivos, arnés de seguridad, protector facial?	SI	4.- ¿Para trabajos en altura se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios,arnes de seguridad ?	SI
2.- ¿ El personal está capacitado para realizar la actividad?	SI	5.- ¿Para trabajos en espacios confinados se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, andamios,arnes de seguridad ?	SI

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Excavación con maquinaria.	/		Trabajos en alturas	/	
Izaje de cargas con maquinaria.	/		Trabajos en espacios confinados.	/	

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

ETAPAS DEL TRABAJO	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
Replanteo de accesos margen Izq. y derecho	Daño auditivo operador	E.P.P.
Transporte de Material de mejoramiento margen derecho	Daño auditivo	E.P.P.
Preparación para excavaciones	Daños auditivos	

NOMBRE: Juan Carlos Tite	NOMBRE: Ing. Wellington Guato	NOMBRE:
FIRMA DEL CAPATAZ O ENCARGADO	FIRMA DEL ING. DE CAMPO Y/O RESIDENTE	FIRMA DE FISCALIZACION

ARKO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 2
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

FECHA:	HORA:
15/09/2022	02:00

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA	Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA
1	Rony Zambrano	Obrero		13			
2	Jaime Zabala	Obrero		14			
3	Robert Espin	Operador		15			
4	Carlos Tite			16			
5	Romiro Zabala.			17			
6	Steven Solorzo			18			
7	Stalin Andy			19			
8	David Granda			20			
9	Denice Andy			21			
10				22			
11				23			
12				24			

ARKO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 1
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

PROYECTO	EMPRESA:	SUPERVISOR / CAPATAZ RESPONSABLE:
PUENTE	ARKO	JUAN CARLOS TITE

TRABAJO O ACTIVIDAD:	SECTOR DE TRABAJO:	ESPECIALIDAD:	FECHA:	HORA:
Revisado de planos para Corte y armado	Puyupungo	Civil	16/08/2022	07:00

1.- ¿ Se identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, zapatos, gafas, guantes, protectores auditivos, arnés de seguridad, protector facial?	SI	4.- ¿Para trabajos en altura se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios,arnes de seguridad ?	SI
2.- ¿ El personal está capacitado para realizar la actividad?	SI	5.- ¿Para trabajos en espacios confinados se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, andamios,arnes de seguridad ?	SI

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Excavación con maquinaria.			Trabajos en alturas	/	
Izaje de cargas con maquinaria.	/		Trabajos en espacios confinados.		

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

ETAPAS DEL TRABAJO	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
Revisado de planos para Corte y armados. Di acuerdo a sus para Bordes.	Daño auditivo	E.P.P.
Readecuación de dovelas.	Daño auditivo	EPP
Elaboracion de terreplen para ubicación de dobles.	Daño auditivo	EPP

NOMBRE: Juan Carlos Tite	NOMBRE: Ing. Wellington Guato	NOMBRE:
FIRMA DEL CAPATAZ O ENCARGADO	FIRMA DEL ING. DE CAMPO Y/O RESIDENTE	FIRMA DE FISCALIZACION

ARKO CONSORCIO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 2
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

FECHA:	HORA:
16/8/22	07:00

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA	Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA
1	Stalin Andy	Soldador		13			
2	Luis Tasuño	SUP.		14			
3	Jeferson Parra.	SUP.		15			
4	Roberto Ceballos	Montador		16			
5	Alex Alvarado	Ayud.		17			
6	Henry Yumbo	Montaje		18			
7	Segundo Chimbo	Montaje		19			
8	Denice Andy	Cocina		20			
9	Bosco Warusha	Guardia		21			
10	Alex Alvarado	Montaje		22			
11	Richard Ponce	Soldador		23			
12				24			

ARKO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 1
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

PROYECTO	EMPRESA:	SUPERVISOR / CAPATAZ RESPONSABLE:
PUENTE	ARKO	JUAN CARLOS TITE

TRABAJO O ACTIVIDAD:	SECTOR DE TRABAJO:	ESPECIALIDAD:	FECHA:	HORA:
	Puyupungo	Civil	17/08/2022	07

1.- ¿ Se identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, zapatos, gafas, guantes, protectores auditivos, arnés de seguridad, protector facial?	S	4.- ¿Para trabajos en altura se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios,arnes de seguridad ?	S
2.- ¿ El personal está capacitado para realizar la actividad?	S	5.- ¿Para trabajos en espacios confinados se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, andamios,arnes de seguridad ?	S

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Excavación con maquinaria.			Trabajos en alturas		
Izaje de cargas con maquinaria.			Trabajos en espacios confinados.		

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

ETAPAS DEL TRABAJO	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
Corte y Figurado de acero A500 para barandas.	Daño Dolor	E.P.P
Transporte de Sub Base de 3	Daño auditivo	E.P.P.

NOMBRE: Juan Carlos Tite	NOMBRE: Ing. Wellington Guato	NOMBRE:
FIRMA DEL CAPATAZ O ENCARGADO	FIRMA DEL ING. DE CAMPO Y/O RESIDENTE	FIRMA DE FISCALIZACION

ARKO CONSORCIO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 2
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

FECHA:	HORA:
17/8/22	07:00

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

N°	PERSONAL	CARGO	FIRMA	N°	PERSONAL	CARGO	FIRMA
1	Stalin Andy	Soldador		13			
2	Luis Estudillo	SSO		14			
3	Jeferson Parra.	Sup.		15			
4	Roberto Ceballos	Montacarga		16			
5	Alex Alvarado	Ayud.		17			
6	Henry Yumbo	Montaje		18			
7	Segundo Chimbo	Montaje		19			
8	Denice Andy	Cocina		20			
9	Bosco Warusha	Guardia		21			
10	Alex Alvarado	Montaje		22			
11	Richard Brce	Soldador		23			
12				24			

ARKO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 1
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

PROYECTO	EMPRESA:	SUPERVISOR / CAPATAZ RESPONSABLE:
PUENTE	ARKÓ	JUAN CARLOS TITE

TRABAJO O ACTIVIDAD:	SECTOR DE TRABAJO:	ESPECIALIDAD:	FECHA:	HORA:
Corte y Figurado de acero A 500 dovelas	Puyupungo	civil	18/08/2022	07:00

1.- ¿ Se identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, zapatos, gafas, guantes, protectores auditivos, arnés de seguridad, protector facial?	SI	4.- ¿Para trabajos en altura se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios,arnes de seguridad ?	SI
2.- ¿ El personal está capacitado para realizar la actividad?	SI	5.- ¿Para trabajos en espacios confinados se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, andamios,arnes de seguridad ?	SI

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Excavación con maquinaria.		/	Trabajos en alturas	/	
Izaje de cargas con maquinaria.		/	Trabajos en espacios confinados.	/	

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

ETAPAS DEL TRABAJO	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
corte y figurado de acero A500 para dovelas.	Daño auditivo	EPP
Elaboración de Terrados para apoyar las dovelas.	Daño auditivo	EPP.

NOMBRE: Juan Carlos Tite	NOMBRE: Ing. Wellington Guato	NOMBRE:
FIRMA DEL CAPATAZ O ENCARGADO	FIRMA DEL ING. DE CAMPO Y/O RESIDENTE	FIRMA DE FISCALIZACION

ARKO CONSORCIO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 2
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

FECHA:	HORA:
18/08/2022	07:00

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA	Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA
1	Rony Zambrano	Obrero		13			
2	Romiro Zabala			14			
3	Jaime Zabala			15			
4	Sbdin Andy			16			
5	Denis Andy			17			
6	David Aranda.			18			
7	Robert Espin			19			
8	Carlos Tite			20			
9	Elena Salazar.			21			
10				22			
11				23			
12				24			

ARKO CONSORCIO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 1
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

PROYECTO	EMPRESA:	SUPERVISOR / CAPATAZ RESPONSABLE:
PUENTE	ARKO	JEFERSON PARRA / Juan T. T.

TRABAJO O ACTIVIDAD:	SECTOR DE TRABAJO:	ESPECIALIDAD:	FECHA:	HORA:
Elaboracion Señaletica	Puyupungo	-civil	19/08/2022	07:00

1.- ¿ Se identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco de soldar, zapatos con puntera de acero sin cordones, gafasoscuras, guantes de soldador, protectores auditivos, arnés de seguridad, protector facial, delantal de cuero manguetas de cuero?	SI	4.- ¿Para trabajos en altura se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios,arnes de seguridad ?	SI
2.- ¿ El personal está capacitado para realizar la actividad?	SI	5.- ¿Para trabajos en espacios confinados se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, andamios,arnes de seguridad ?	SI

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Excavación con maquinaria.	/		Trabajos en alturas	/	
Izaje de cargas con tekles	/		trabajos en espacios abiertos	/	
Izaje de cargas con maquinaria.			Trabajos en espacios confinados.	/	

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

ETAPAS DEL TRABAJO	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
Elaboración de Señaletica.	Daño Ocular	EPP
Elaboración de Barandas para Veredas	Daño auditivo	E.P.P.

NOMBRE: Jeferson Parrra / Juan Carlos Titi	NOMBRE: Ing. Wellington Guato	NOMBRE:
FIRMA DEL CAPATAZ O ENCARGADO	FIRMA DEL ING. DE CAMPO Y/O RESIDENTE	FIRMA DE FISCALIZACION

ARKO CONSORCIO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 2
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

FECHA:	HORA:
19/08/2024	07:00

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA	Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA
1	Rony Zambrano			13			
2	Jaime Zabala			14			
3	Shilin Andy			15			
4	Steven Edazar			16			
5	Denice Andy			17			
6	Carlos Tite			18			
7	David Aranda			19			
8	Robert Espín			20			
9	Damiro Zabala			21			
10				22			
11				23			
12				24			

ARKO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 1
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

PROYECTO	EMPRESA:		SUPERVISOR / CAPATAZ RESPONSABLE:	
PUENTE	ARKO		JEFERSON PARRA	
TRABAJO O ACTIVIDAD:	**SECTOR DE TRABAJO:**	**ESPECIALIDAD:**	**FECHA:**	**HORA:**
Elaboración de Sandalitos	Puyupungo	Civil	30/08/22	07:00

1.- ¿ Se identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco de soldar, zapatos con puntera de acero sin cordones, gafasoscuras, guantes de soldador, protectores auditivos, arnés de seguridad, protector facial, delantal de cuero manguetas de cuero?	SI	4.- ¿Para trabajos en altura se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios,arnes de seguridad ?	SI
2.- ¿ El personal está capacitado para realizar la actividad?	SI	5.- ¿Para trabajos en espacios confinados se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, andamios,arnes de seguridad ?	SI

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Excavación con maquinaria.	/		Trabajos en alturas	/	
Izaje de cargas con tekles	/		trabajos en espacios abiertos	/	
Izaje de cargas con maquinaria.	/		Trabajos en espacios confinados.	/	

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

ETAPAS DEL TRABAJO	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
Elaboración de Sandalitos	Daño ocular	E.P.P.
Elaboración de bordes de acceso h500	Daño auditivo	E.P.P.
Transporte de Material, piedra Subbase clase 3 para acceso de Pilas.	Daño auditivo	E.P.P.
Soldadura para colocación de dovelas	Daño auditivo	E.P.P.
NOMBRE: Jeferson Parrra Juan Carlo Tite	NOMBRE: Ing. Wellington Gusto	NOMBRE:
FIRMA DEL CAPATAZ O ENCARGADO	FIRMA DEL ING. DE CAMPO Y/O RESIDENTE	FIRMA DE FISCALIZACION

ARKO CONSORC. S.A.	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 2
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

	FECHA:	HORA:
	10/08/2022	07:000

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA	Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA
1	Rony Zambrano			13			
2	Jaime Zabala			14			
3	Rainio Zabala			15			
4	Steven Salazar.			16			
5	Stalin Andy			17			
6	Denice Andy			18			
7	David Aranda			19			
8	Carlos Tite			20			
9	Robert Espin			21			
10				22			
11				23			
12				24			

ARKO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 1
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

PROYECTO	EMPRESA:	SUPERVISOR / CAPATAZ RESPONSABLE:
PUENTE	ARKO	JEFERSON PARRA / Juan T. P.

TRABAJO O ACTIVIDAD:	SECTOR DE TRABAJO:	ESPECIALIDAD:	FECHA:	HORA:
Regado y Compactado de Material de	Puyupungo	civil	21/08/22	07:00

1.- ¿ Se Identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco de soldar, zapatos con puntera de acero sin cordones, gafasoscuras, guantes de soldador, protectores auditivos, arnés de seguridad, protector facial, delantal de cuero manguetas de cuero?	S'	4.- ¿Para trabajos en altura se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios,arnes de seguridad ?	S'
2.- ¿ El personal está capacitado para realizar la actividad?	S'	5.- ¿Para trabajos en espacios confinados se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, andamios,arnes de seguridad ?	S'

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Excavación con maquinaria.	/		Trabajos en alturas	/	
Izaje de cargas con tekles	/		trabajos en espacios abiertos	/	
Izaje de cargas con maquinaria.	/		Trabajos en espacios confinados.	/	

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

ETAPAS DEL TRABAJO	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
Regado y Compactado de Material de mejoramiento en accesos.	Daño auditivo.	EPP
Stock Subbase clase 3	Daño Oidos	EPP

NOMBRE: Jeferson Parrra / Juan Carlos Tito	NOMBRE: Ing. Wellington Guato	NOMBRE:
FIRMA DEL CAPATAZ O ENCARGADO	FIRMA DEL ING. DE CAMPO Y/O RESIDENTE	FIRMA DE FISCALIZACION

ARKO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 2
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

FECHA:	HORA:
21/08/2021	07:00

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA	Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA
1	Rony Zambrano	Obrero		13			
2	Ramiro Zabda	Obrero		14			
3	Jaime Zabda			15			
4	Denice Sndy			16			
5	Stalin Sndy			17			
6	Carlos Tite			18			
7	David Granda			19			
8	Denice Sndy			20			
9	Roder Espin			21			
10				22			
11				23			
12				24			

ARKO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 1
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

PROYECTO	EMPRESA:	SUPERVISOR / CAPATAZ RESPONSABLE:		
PUENTE	ARKO	JEFERSON PARRA		
TRABAJO O ACTIVIDAD:	**SECTOR DE TRABAJO:**	**ESPECIALIDAD:**	**FECHA:**	**HORA:**
Regado y Compactado de Material.	Puyupungo	Civil	22/06/22	07:00

1.- ¿ Se identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco de soldar, zapatos con puntera de acero sin cordones, gafasoscuras, guantes de soldador, protectores auditivos, arnés de seguridad, protector facial, delantal de cuero manguetas de cuero?	S	4.- ¿Para trabajos en altura se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios,arnes de seguridad ?	S
2.- ¿ El personal está capacitado para realizar la actividad?	S	5.- ¿Para trabajos en espacios confinados se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, andamios,arnes de seguridad ?	S

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Excavación con maquinaria.	/		Trabajos en alturas	/	
Izaje de cargas con tekles	/		trabajos en espacios abiertos	/	
Izaje de cargas con maquinaria.	/		Trabajos en espacios confinados.	/	

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

ETAPAS DEL TRABAJO	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
Regado y Compactado de material de mejoramiento para acceso margen derecho a Izq. del Puente	Daño Auditivo	E.P.P
Transporte material petreo Subbase 3	Daño Auditivo	E.P.P.
Replanteo de Cunetas acceso margen Izq.	Daño Ocular	E.P.P.

NOMBRE: Jeferson Parra / Juan Carlos Tito	NOMBRE: Ing. Wellington Guato	NOMBRE:
FIRMA DEL CAPATAZ O ENCARGADO	FIRMA DEL ING. DE CAMPO Y/O RESIDENTE	FIRMA DE FISCALIZACION

ARKO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 2
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

FECHA:	HORA:
22/08/2022	07:00

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA	Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA
1	Denico Andy	Cocinero		13			
2	Stalin Andy	Obrero		14			
3	Steven Solorzano	Obrero		15			
4	Jaime Zabala.			16			
5	Robert Espin			17			
6	Ramiro Zabala			18			
7	Carlos Piti			19			
8	Rony Zambrano			20			
9	David Arando			21			
10				22			
11				23			
12				24			

ARKO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 1
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

PROYECTO	EMPRESA:	SUPERVISOR / CAPATAZ RESPONSABLE:
PUENTE	ARKO	JEFERSON PARRA / Juan Tito

TRABAJO O ACTIVIDAD:	SECTOR DE TRABAJO:	ESPECIALIDAD:	FECHA:	HORA:
Regado y Compactado de Material.	Puyupungo	civil	13/08/2022	07:00

1.- ¿ Se identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco de soldar, zapatos con puntera de acero sin cordones, gafasoscuras, guantes de soldador, protectores auditivos, arnés de seguridad, protector facial, delantal de cuero manguetas de cuero?	SI	4.- ¿Para trabajos en altura se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios,arnes de seguridad ?	SI
2.- ¿ El personal está capacitado para realizar la actividad?	SI	5.- ¿Para trabajos en espacios confinados se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, andamios,arnes de seguridad ?	SI

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Excavación con maquinaria.	/		Trabajos en alturas	/	
Izaje de cargas con tekles	/		trabajos en espacios abiertos	/	
Izaje de cargas con maquinaria.	/		Trabajos en espacios confinados.	/	

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

ETAPAS DEL TRABAJO	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
Regado y Compactado de Material de mejoramiento para accesos Margen derecho e Izquierdo	Daño auditivo	E.P.P.
Toma de ensayos de densidades	Daño auditivo	E.P.P.
Regado y compactado de Subbase del 3	Daño auditivo	E.P.P.
encofrado para cordetas	Atrapamiento de Manos	E.P.P.

NOMBRE: Jeferson Parrra / Juan Carlos Tito	NOMBRE: Ing. Wellington Guato	NOMBRE:
FIRMA DEL CAPATAZ O ENCARGADO	FIRMA DEL ING. DE CAMPO Y/O RESIDENTE	FIRMA DE FISCALIZACION

ARKO CONSORCIO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 2
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

	FECHA:	HORA:
Recepcionado y Comprendido.	23/08/22	07:

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA	Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA
1	Rony Zambrano.	Obrero		13			
2	Ramiro Zabala			14			
3	Fabian Zabala			15			
4	Pedro Espinoza			16			
5				17			
6				18			
7				19			
8				20			
9				21			
10				22			
11				23			
12				24			

ARKO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 1
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

PROYECTO	EMPRESA:		SUPERVISOR / CAPATAZ RESPONSABLE:	
PUENTE	ARKO		JEFERSON PARRA / Juan Tito.	
TRABAJO O ACTIVIDAD:	SECTOR DE TRABAJO:	ESPECIALIDAD:	FECHA:	HORA:
Regado y Compactado de material Petreo	Puyupungo	Civil.	24/08/22	07:00

1.- ¿ Se identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco de soldar, zapatos con puntera de acero sin cordones, gafasoscuras, guantes de soldador, protectores auditivos, amés de seguridad, protector facial, delantal de cuero manguetas de cuero?	S	4.- ¿Para trabajos en altura se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios,arnes de seguridad ?	S
2.- ¿ El personal está capacitado para realizar la actividad?	S	5.- ¿Para trabajos en espacios confinados se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, andamios,arnes de seguridad ?	S

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Excavación con maquinaria.	/		Trabajos en alturas	/	
Izaje de cargas con tekles	/		trabajos en espacios abiertos	/	
Izaje de cargas con maquinaria.	/		Trabajos en espacios confinados.	/	

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

ETAPAS DEL TRABAJO	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
Regado y compactado de material Petreo	Daño auditivo	EPP
Toma de densidades.	Daño auditivo	EPP
Stock de material de base Q. - Transporte.	Daño auditivo	EPP
Excavaciones para cunetas en secciones.	Daño auditivo.	EPP.

NOMBRE: Jeferson Parra / Juan Carlos Tito.	NOMBRE: Ing. Wellington Guato	NOMBRE:
FIRMA DEL CAPATAZ O ENCARGADO	FIRMA DEL ING. DE CAMPO Y/O RESIDENTE	FIRMA DE FISCALIZACION

ARKO CONCEPTO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 2
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

	FECHA:	HORA:
Revisado y Compartido	24/09/22	07'00

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

N°	PERSONAL	CARGO	FIRMA	N°	PERSONAL	CARGO	FIRMA
1	Danny Zadrana	Chofer		13			
2	Ramiro Zadeña	1.		14			
3	Jaime Zadeña	1'		15			
4	Robert Espín	Operador		16			
5				17			
6				18			
7				19			
8				20			
9				21			
10				22			
11				23			
12				24			

ARKO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 1
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

PROYECTO	EMPRESA:	SUPERVISOR / CAPATAZ RESPONSABLE:
PUENTE	ARKO	JEFERSON PARRA / Juan Tito

TRABAJO O ACTIVIDAD:	SECTOR DE TRABAJO:	ESPECIALIDAD:	FECHA:	HORA:
Regado y Compactado del Material Petreo.	Puyupungo	civil	25/08/2022	

1.- ¿ Se identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco de soldar, zapatos con puntera de acero sin cordones, gafasoscuras, guantes de soldador, protectores auditivos, amés de seguridad, protector facial, delantal de cuero manguetas de cuero?	SI	4.- ¿Para trabajos en altura se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios,arnes de seguridad ?	SI
2.- ¿ El personal está capacitado para realizar la actividad?	SI	5.- ¿Para trabajos en espacios confinados se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, andamios,arnes de seguridad ?	SI

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Excavación con maquinaria.	/		Trabajos en alturas	/	
Izaje de cargas con tekles	/		trabajos en espacios abiertos	/	
Izaje de cargas con maquinaria.	/		Trabajos en espacios confinados.	/	

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

ETAPAS DEL TRABAJO	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
Regado y Compactado del Material Petreo Subbase clase 3 accesos.	Daño auditivo	EPP
Toma de densidades (ensayo)	Daño auditivo	EPP
Transporte de material petreo base clase 2.	Daño auditivo	EPP
Encofrado para cunetas en accesos.	Daño auditivo	EPP

NOMBRE: Jeferson Parra / Juan Carlos Tito	NOMBRE: Ing. Wellington Guato	NOMBRE:
Juan Carlos Tito		
FIRMA DEL CAPATAZ O ENCARGADO	FIRMA DEL ING. DE CAMPO Y/O RESIDENTE	FIRMA DE FISCALIZACION

ARKO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 2
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

FECHA:	HORA:
25/04/2022	07:00

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA	Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA
1	Carlos Titi			13			
2	Robert Espin			14			
3	Rony Zambrano			15			
4	David Aranda.			16			
5	Denice Andy			17			
6	Jaime Zabala			18			
7	Ramiro Zabala			19			
8	Stalin Andy			20			
9	Steven Salazar			21			
10				22			
11				23			
12				24			

ARKO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 1
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

PROYECTO	EMPRESA:	SUPERVISOR / CAPATAZ RESPONSABLE:
PUENTE	ARKO	JEFERSON PARRA / Juan Carlos Tit.

TRABAJO O ACTIVIDAD:	SECTOR DE TRABAJO:	ESPECIALIDAD:	FECHA:	HORA:
Regado y Compactado del Material.	Puyupungo		26/08/22	07:00

1.- ¿ Se identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco de soldar, zapatos con puntera de acero sin cordones, gafasoscuras, guantes de soldador, protectores auditivos, arnés de seguridad, protector facial, delantal de cuero manguetas de cuero?	SI	4.- ¿Para trabajos en altura se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios,arnes de seguridad ?	SI
2.- ¿ El personal está capacitado para realizar la actividad?	SI	5.- ¿Para trabajos en espacios confinados se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, andamios,arnes de seguridad ?	SI

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Excavación con maquinaria.	/		Trabajos en alturas	/	
Izaje de cargas con tekles	/		Trabajos en espacios abiertos	/	
Izaje de cargas con maquinaria.	/		Trabajos en espacios confinados.	/	

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

ETAPAS DEL TRABAJO	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
Regado y compactado del material Petreo Subbase 3 de accesos.	Daño Auditivo	E.P.P.
Regado del material Petreo base clase 2 para acceso.	Daño Auditivo	E.P.P.
Toma de dencidades.	Daño calor	E.P.P.
Encofrado para cunetas en accesos	Daño Auditivo	E.P.P.

NOMBRE: Jeferson Parrra / Juan Carlos Tita	NOMBRE: Ing. Wellington Guato	NOMBRE:
Juan Carlos Tita		
FIRMA DEL CAPATAZ O ENCARGADO	FIRMA DEL ING. DE CAMPO Y/O RESIDENTE	FIRMA DE FISCALIZACION

ARKO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 2
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

	FECHA:	HORA:
	26/08/2022	07:00

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA	Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA
1	Carlos Tite			13			
2	Robert Espin			14			
3	Rony Zambrano			15			
4	Davi Brandon			16			
5	Denice Andy			17			
6	Jaime Zabala			18			
7	Ramiro Zabala.			19			
8	Stalin Andy			20			
9	Steven Salazar			21			
10				22			
11				23			
12				24			

ARKO CONSEJOS	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 1
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

PROYECTO	EMPRESA:	SUPERVISOR / CAPATAZ RESPONSABLE:
PUENTE	ARKO	JEFERSON PARRA / Juan Carlos Tito

TRABAJO O ACTIVIDAD:	SECTOR DE TRABAJO:	ESPECIALIDAD:	FECHA:	HORA:
Hormigonado de cunetas de acceso	Puyupungo	Civil	27/08/22	07:00

1.- ¿ Se identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco de soldar, zapatos con puntera de acero sin cordones, gafasoscuras, guantes de soldador, protectores auditivos, amés de seguridad, protector facial, delantal de cuero manguetas de cuero?	SI	4.- ¿Para trabajos en altura se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios,arnes de seguridad ?	SI
2.- ¿ El personal está capacitado para realizar la actividad?	SI	5.- ¿Para trabajos en espacios confinados se evaluó: escaléras, accesos, líneas de vida, andamios,arnes de seguridad ?	SI

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Excavación con maquinaria.	/		Trabajos en alturas	/	
Izaje de cargas con tekles	/		trabajos en espacios ablertos	/	
Izaje de cargas con maquinaria.	/		Trabajos en espacios confinados.	/	

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

ETAPAS DEL TRABAJO	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
Hormigonado de cunetas de accesos Tay	Daño ocular, golpes.	E.P.P
Regado y Compactado de material petreo base clase 2 para acceso.	Daño auditivo	E.P.P
Ensayo de densidades	Daño ocular	E.P.P.

NOMBRE: Jeferson Parrra / Juan Carlos Tito.	NOMBRE: Ing. Wellington Guato	NOMBRE:
FIRMA DEL CAPATAZ O ENCARGADO	FIRMA DEL ING. DE CAMPO Y/O RESIDENTE	FIRMA DE FISCALIZACION

ARKO CONSTRUCTORA	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 2
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

	FECHA:	HORA:
	27/08/2021	07:00

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA	Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA
1	Steven Salazar			13			
2	Stalin Andy			14			
3	Ramiro Zabala.			15			
4	Jaime Zabala			16			
5	Denice Andy			17			
6	David Broda			18			
7	Rony Zambrano			19			
8	Robert Espín			20			
9	Carlos Tite.			21			
10				22			
11				23			
12				24			

ARKO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 1
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

PROYECTO	EMPRESA:	SUPERVISOR / CAPATAZ RESPONSABLE:
PUENTE	ARKO	JEFERSON PARRA / Fun Tit.

TRABAJO O ACTIVIDAD:	SECTOR DE TRABAJO:	ESPECIALIDAD:	FECHA:	HORA:
Riego y compactado de Material.	Puyupungo	Civil	28/08/22	07

1.- ¿ Se identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco de soldar, zapatos con puntera de acero sin cordones, gafasoscuras, guantes de soldador, protectores auditivos, arnés de seguridad, protector facial, delantal de cuero manguetas de cuero?	SI	4.- ¿Para trabajos en altura se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios,arnes de seguridad ?	SI
2.- ¿ El personal está capacitado para realizar la actividad?	SI	5.- ¿Para trabajos en espacios confinados se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, andamios,arnes de seguridad ?	SI

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Excavación con maquinaria.	/		Trabajos en alturas	/	
Izaje de cargas con tekles	/		trabajos en espacios abiertos	/	
Izaje de cargas con maquinaria.	/		Trabajos en espacios confinados.	/	

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

ETAPAS DEL TRABAJO	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
Riego y Compactado de material petreo base clase 2 para accesos.	Daño auditivos	EPP
Ensayos de densidades de material petreo de accesos	Daño Ocular	EPP
Elaboración de señaletica	Daño Ocular	EPP.

NOMBRE: Jeferson Parrra / Fun Carlo Tit.	NOMBRE: Ing. Wellington Guato	NOMBRE:
FIRMA DEL CAPATAZ O ENCARGADO	FIRMA DEL ING. DE CAMPO Y/O RESIDENTE	FIRMA DE FISCALIZACION

ARKO CONSULTING	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 2
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

	FECHA:	HORA:
	28/08/2022	07:00

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

N°	PERSONAL	CARGO	FIRMA	N°	PERSONAL	CARGO	FIRMA
1	Jaime Zobda			13			
2	Danica Sandy			14			
3	David Morales.			15			
4	Ronny Zambrano			16			
5	Robert Espín			17			
6	Carlos Tito			18			
7	Steven Salazar			19			
8	Stalin Sandy			20			
9	Ramiro Zobda.			21			
10				22			
11				23			
12				24			

ARKO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 1
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

PROYECTO	EMPRESA:		SUPERVISOR / CAPATAZ RESPONSABLE:	
PUENTE	ARKO		JEFERSON PARRA	
TRABAJO O ACTIVIDAD:	**SECTOR DE TRABAJO:**	**ESPECIALIDAD:**	**FECHA:**	**HORA:**
Transporte de Material	Puyupungo		29/08/22	07:00

1.- ¿ Se identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco de soldar, zapatos con puntera de acero sin cordones, gafasoscuras, guantes de soldador, protectores auditivos, arnés de seguridad, protector facial, delantal de cuero manguetas de cuero?	SI	4.- ¿Para trabajos en altura se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios,arnes de seguridad ?	SI
2.- ¿ El personal está capacitado para realizar la actividad?	SI	5.- ¿Para trabajos en espacios confinados se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, andamios,arnes de seguridad ?	SI

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Excavación con maquinaria.	/		Trabajos en alturas	/	
Izaje de cargas con tekles	/		trabajos en espacios abiertos	/	
Izaje de cargas con maquinaria.	/		Trabajos en espacios confinados.	/	

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

ETAPAS DEL TRABAJO	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
Transporte de Material de base clase 2.	daño auditivo	EPP
Regado y Compactado de base clase 2: en acceso margen derecho e Izq.	daño auditivo	EPP
Elaboración de Señaletica.	daño Ocular	E.P.P.

NOMBRE: Jeferson Parra	NOMBRE: Ing. Wellington Guato	NOMBRE:
FIRMA DEL CAPATAZ O ENCARGADO	FIRMA DEL ING. DE CAMPO Y/O RESIDENTE	FIRMA DE FISCALIZACION

ARKO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 2
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

	FECHA:	HORA:
	29/08/2022	07:00

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA	Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA
1	Jaime Zabda			13			
2	Denica Dndy			14			
3	David Nanda			15			
4	Ramiro Zabda			16			
5	Stalin Dndy			17			
6	Carlos Titi			18			
7	Steven Solorzar.			19			
8	Rony Zambrano			20			
9	Ramiro Zabda.			21			
10				22			
11				23			
12				24			

ARKO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 1
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

PROYECTO	EMPRESA:	SUPERVISOR / CAPATAZ RESPONSABLE:		
PUENTE	ARKO	JEFERSON PARRA		
TRABAJO O ACTIVIDAD:	**SECTOR DE TRABAJO:**	**ESPECIALIDAD:**	**FECHA:**	**HORA:**
Rasado y Compactado de base 2	Puyupungo	CIVIL	30/08/22	07:00

1.- ¿ Se identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco de soldar, zapatos con puntera de acero sin cordones, gafasoscuras, guantes de soldador, protectores auditivos, amés de seguridad, protector facial, delantal de cuero manguetas de cuero?	SI	4.- ¿Para trabajos en altura se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios,arnes de seguridad ?	SI
2.- ¿ El personal está capacitado para realizar la actividad?	SI	5.- ¿Para trabajos en espacios confinados se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, andamios,arnes de seguridad ?	SI

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Excavación con maquinaria.	/		Trabajos en alturas	/	
Izaje de cargas con tekles	/		trabajos en espacios abiertos	/	
Izaje de cargas con maquinaria.	/		Trabajos en espacios confinados.	/	

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

ETAPAS DEL TRABAJO	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
Rasado y Compactado de la base del 2 e. eje Izq y Derecho	Daño auditivo	EPP
Ensayo de densidades.	Daño ocular.	E.P.P.
Elaboracion de Señaletica.	Daño Ocular	E.P.P.

NOMBRE: Jeferson Parra	NOMBRE: Ing. Wellington Guato	NOMBRE:
FIRMA DEL CAPATAZ O ENCARGADO	FIRMA DEL ING. DE CAMPO Y/O RESIDENTE	FIRMA DE FISCALIZACION

ARKO CONSORCIO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 2
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

FECHA:	HORA:
30/8/22	07:00

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA	Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA
1	Stalin Andy	Soldador		13			
2	Luis Tapullo	SST		14			
3	Jefersan Parra.	Sup.		15			
4	Roberto Ceballos	Montador		16			
5	Alex Alvarado	Ayud.		17			
6	Henry Yumbo	Montaje		18			
7	Segundo Chamba	Montaje		19			
8	Denise Andy	Cocina		20			
9	Bosco Warusha	Guardia		21			
10	Alex Alvarado	Montaje		22			
11	Richard Bone	Soldador		23			
12				24			

ARKO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 1
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

PROYECTO	EMPRESA:		SUPERVISOR / CAPATAZ RESPONSABLE:	
PUENTE	ARKO		JEFERSON PARRA / Jun Titi	
TRABAJO O ACTIVIDAD:	**SECTOR DE TRABAJO:**	**ESPECIALIDAD:**	**FECHA:**	**HORA:**
Regado y compactado de material Base	Puyupungo	Civil	31/08/22	07:00

1.- ¿ Se identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco de soldar, zapatos con puntera de acero sin cordones, gafasoscuras, guantes de soldador, protectores auditivos, arnés de seguridad, protector facial, delantal de cuero manguetas de cuero?		4.- ¿Para trabajos en altura se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios,arnes de seguridad ?	S
2.- ¿ El personal está capacitado para realizar la actividad?		5.- ¿Para trabajos en espacios confinados se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, andamios,arnes de seguridad ?	S

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Excavación con maquinaria.			Trabajos en alturas	/	
Izaje de cargas con tekles			trabajos en espacios abiertos	/	
Izaje de cargas con maquinaria.			Trabajos en espacios confinados.	/	

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

ETAPAS DEL TRABAJO	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
Regado y Compactado de la base José 2 en acceso Margenes Derecho e Izquierdo	Daño auditivo	E.P.P.
Elaboración de Señaléticas.	Daño Ocular	E: P.P.

NOMBRE: Jeferson Parra / Juan Carlos Titi	NOMBRE: Ing. Wellington Guato	NOMBRE:
FIRMA DEL CAPATAZ O ENCARGADO	FIRMA DEL ING. DE CAMPO Y/O RESIDENTE	FIRMA DE FISCALIZACION

ARKO CONSORCIO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	HOJA 2
	ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)	AST

FECHA:	HORA:
31/8/22	07:00

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA	Nº	PERSONAL	CARGO	FIRMA
1	Stalin Andy	Soldador		13			
2	Luis Astudillo	Sup.		14			
3	Jefersun Parra.	Sup.		15			
4	Roberto Caallos	Montador		16			
5	Alex Alvarado	Ayud.		17			
6	Henry Yumbo	Montaje		18			
7	Segundo Tiznado	Montaje		19			
8	Denice Andy	Cocina		20			
9	Bosco Warusha	Guardia		21			
10	Alex Alvarado	Montaje		22			
11	Richard Parra	Soldador		23			
12				24			

ANEXO 4

PERMISOS DE TRABAJO SEGÚN LAS ACTIVIDADES A REALIZARSE

ARKO CONSORCIO	**PERMISO PARA TRABAJO**	PERMISO Página 1 de 2

EMPRESA: ARKO

PROYECTO: Puente | Fecha: 01/09/22 | 07:00

ACTIVIDAD: Replanteo de Accesos

DESCRIPCION DEL TRABAJO

Trabajos en alturas (X) Trabajos con fuego (X) Trabajos eléctricos ( ) Trabajos en espacios confinados ( )

Trabajos a nivel de suelo. (X)

HERRAMIENTA, EPP Y EQUIPO A VERIFICAR ANTES DE INICIAR EL TRABAJO (MARCAR EN EL RECUADRO)

ARNES CON LINEAS DE VIDA	EXTINTOR	LONA ANTI-CHISPA	PULIDORA
GUANTES	CALZADO	MINIPULIDOR	MOTOSIERRA
CASCO	BOTIQUIN	HERRAMIENTA MANUAL	ANDAMIOS
PROTECTOR FACIAL	COMPACTADOR	TALADRO	ESCALERA
PROTECTOR AUDITIVO	JUEGO DE LLAVE	MOTOSOLDADORA	MASCARILLA CONTRA POLVOS
ENALIZACION	SIERRA ELECTRICA	GENERADOR	GUANTES API
	CINTA DE SEGURIDAD	CALADORA	MARTILLOS

PRINCIPALES ACTIVIDADES A REALIZAR:	SIMBOLOS Q	G	A	C	E	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS DE PREVENCION DE RIESGOS
1. Replanteo de acceso		/				Daño Ocular	1. E.P.P.
2. Hincado de material de		/				Daño Ocular	2. E.P.P para operador
3. relleno (mejoramiento)							3. y Volqueteros.
4.							4.
5.							5.
6.							6.
7.							7.
8.							8.

Q = Quemaduras G = golpes A = Asfixia C = Caidas E = Electrocución

	SI	NO
1. ¿He identificado todas las energías peligrosas y están controladas adecuadamente?	/	
2. ¿Se exactamente qué voy hacer y como lo voy a hacer, sin correr riesgos?	/	
3. ¿Tengo bien entendido el procedimiento para realizar el trabajo?	/	
4. ¿Las herramientas y el equipo que voy a utilizar son adecuadas y están en buen estado?	/	
5. ¿El equipo de protección personal, para este trabajo es el adecuado y está en condición segura de uso?	/	
6. ¿Tengo todos los recursos para trabajar de forma segura?	/	
7. ¿El área donde voy a trabajar, está limpia, ordenada y segura?	/	
8. ¿Estoy física y anímicamente habilitado para realizar este trabajo?	/	
9. ¿El trabajo ha sido planeado para hacerlo seguro y sin apresuramiento?	/	
10. ¿los andamios o escaleras están armados de manera segura?	/	
11. ¿Están las máquinas herramientas preparadas para el trabajo?	/	

Conformidad y autorización de las actividades.

Comentarios y Observaciones:

Nombre y firma del capataz o encargado del grupo.	Juan Carlos Tite	Hora: 07:00 am
Nombre y firma del Ing. de campo y/o residente.	Ing. Wellington Guato	Hora: 07:00 am
Nombre y Firma de fiscalización.		Hora: 07:00 am

ARKO CONSORCIO	PERMISO DE TRABAJO	PERMISO MECÁNICO
		Pag. 2 de 2

FECHA: 01/08/22 HORA DE PERMISO: 07:00

CONFORMADO DEL PERSONAL

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	Rony Bonilla	Obrero	
2	Benito Eulo		
3	Carlos Tit.		
4	Eduardo		
5	Justo Euclides		
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			

ARKO CONSORCIO	**PERMISO PARA TRABAJO**	PERMISO Página 1 de 2

EMPRESA: ARKO

PROYECTO: Fecha: 02/08/2022 07:00

ACTIVIDAD: Excavación de Acceso Margen Izquierdo.

DESCRIPCION DEL TRABAJO

Trabajos en alturas (/) Trabajos con fuego ( ) Trabajos eléctricos ( ) Trabajos en espacios confinados ( )

Trabajos a nivel de suelo (/)

HERRAMIENTA, EPP Y EQUIPO A VERIFICAR ANTES DE INICIAR EL TRABAJO (MARCAR EN EL RECUADRO)

ARNES CON LINEAS DE VIDA ☐	EXTINTOR ☐	LONA ANTI-CHISPA ☐	PULIDORA ☐
GUANTES ☐	CALZADO ☐	MINIPULIDOR ☐	MOTOSIERRA ☐
CASCO ☐	BOTIQUIN ☐	HERRAMIENTA MANUAL ☐	ANDAMIOS ☐
PROTECTOR FACIAL ☐	COMPACTADOR ☐	TALADRO ☐	ESCALERA ☐
PROTECTOR AUDITIVO ☐	JUEGO DE LLAVE ☐	MOTOSOLDADORA ☐	MASCARILLA CONTRA POLVOS ☐
SEÑALIZACION ☐	SIERRA ELECTRICA ☐	GENERADOR ☐	GUANTES API ☐
	CINTA DE SEGURIDAD ☐	CALADORA ☐	MARTILLOS ☐

PRINCIPALES ACTIVIDADES A REALIZAR:	SIMBOLOS Q	G	A	C	E	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS DE PREVENCION DE RIESGOS
1. Excavación de Accesos Mar. Izq.		/					1. E. P. P. operador
2. Hinado y Transporte de							2.
3. Material y mejoramiento		/				Aplastamiento	3. E. P. P.
4.							4.
5.							5.
6.							6.
7.							7.
8.							8.

Q = Quemaduras G = golpes A = Asfixia C = Caídas E = Electrocución

ANTES DE INICIAR UN TRABAJO, DETENTE UN MINUTO Y ANALIZA	SI	NO
1. ¿He identificado todas las energías peligrosas y están controladas adecuadamente?	/	
2. ¿Se exactamente qué voy hacer y como lo voy a hacer, sin correr riesgos?	/	
¿Tengo bien entendido el procedimiento para realizar el trabajo?	/	
4. ¿Las herramientas y el equipo que voy a utilizar son adecuadas y están en buen estado?	/	
5. ¿El equipo de protección personal, para este trabajo es el adecuado y está en condición segura de uso?	/	
6. ¿Tengo todos los recursos para trabajar de forma segura?	/	
7. ¿El área donde voy a trabajar, está limpia, ordenada y segura?	/	
8. ¿Estoy física y anímicamente habilitado para realizar este trabajo?	/	
9. ¿El trabajo ha sido planeado para hacerlo seguro y sin apresuramiento?	/	
10. ¿los andamios o escaleras están armados de manera segura?	/	
11. ¿Están las máquinas herramientas preparadas para el trabajo?	/	

Conformidad y autorización de las actividades.

Comentarios y Observaciones:

Nombre y firma del capataz o encargado del grupo.	Juan Carlos Tite		Hora: 07:00 am
Nombre y firma del Ing. de campo y/o residente.	Ing. Wellington Guato		Hora: 07:00 am
Nombre y Firma de fiscalización.			Hora: 07:00 am

ARKO CONSORCIO	PERMISO DE TRABAJO	PERMISO MECÁNICO Pag. 2 de 2

Excavación de Acceso.

FECHA: 02/08/2022 HORA DE PERMISO: 07:00

CONFORMADO DEL PERSONAL

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	Eiver Zabala	Obrero	
2	Ramiro Zabala		
3	Carlo Tit.		
4	Jaziel Tobian		
5	Reber Espin		
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			

ARKO CONSORCIO	**PERMISO PARA TRABAJO**	PERMISO Página 1 de 2

EMPRESA: ARKO

PROYECTO: | Fecha: 03/08/2022 07:00

ACTIVIDAD: Minado y Transporte de Material

DESCRIPCION DEL TRABAJO

Trabajos en alturas ( ) Trabajos con fuego ( ) Trabajos eléctricos ( ) Trabajos en espacios confinados ( )

Trabajos a nivel de suelo (✓)

HERRAMIENTA, EPP Y EQUIPO A VERIFICAR ANTES DE INICIAR EL TRABAJO (MARCAR EN EL RECUADRO)

ARNES CON LINEAS DE VIDA ☐	EXTINTOR ☐	LONA ANTI-CHISPA ☐	PULIDORA ☐
GUANTES ☐	CALZADO ☐	MINIPULIDOR ☐	MOTOSIERRA ☐
CASCO ☐	BOTIQUIN ☐	HERRAMIENTA MANUAL ☐	ANDAMIOS ☐
PROTECTOR FACIAL ☐	COMPACTADOR ☐	TALADRO ☐	ESCALERA ☐
PROTECTOR AUDITIVO ☐	JUEGO DE LLAVE ☐	MOTOSOLDADORA ☐	MASCARILLA CONTRA POLVOS ☐
SEÑALIZACION ☐	SIERRA ELECTRICA ☐	GENERADOR ☐	GUANTES API ☐
	CINTA DE SEGURIDAD ☐	CALADORA ☐	MARTILLOS ☐

PRINCIPALES ACTIVIDADES A REALIZAR:	SIMBOLOS Q	G	A	C	E	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS DE PREVENCION DE RIESGOS
1. Minado y Transporte de		1				Daño ocular / caida	1. E.P.P. operador.
2. Material de relleno							2.
3. Stock / Material de relleno		1				Daño ocular / caida	3. E.P.P. chofer y recibidor
4.							4.
5.							5.
6.							6.
7.							7.
8.							8.

Q = Quemaduras G = golpes A = Asfixia C = Caídas E = Electrocución

ANTES DE INICIAR EL TRABAJO, DETENTE UN MINUTO Y ANALIZA:	SI	NO
1. ¿He identificado todas las energías peligrosas y están controladas adecuadamente?	✓	
2. ¿Se exactamente qué voy hacer y como lo voy a hacer, sin correr riesgos?	✓	
¿Tengo bien entendido el procedimiento para realizar el trabajo?	✓	
4. ¿Las herramientas y el equipo que voy a utilizar son adecuadas y están en buen estado?	✓	
5. ¿El equipo de protección personal, para este trabajo es el adecuado y está en condición segura de uso?	✓	
6. ¿Tengo todos los recursos para trabajar de forma segura?	✓	
7. ¿El área donde voy a trabajar, está limpia, ordenada y segura?	✓	
8. ¿Estoy física y anímicamente habilitado para realizar este trabajo?	✓	
9. ¿El trabajo ha sido planeado para hacerlo seguro y sin apresuramiento?	✓	
10. ¿los andamios o escaleras están armados de manera segura?	✓	
11. ¿Están las máquinas herramientas preparadas para el trabajo?	✓	

Conformidad y autorización de las actividades.

Comentarios y Observaciones:

Nombre y firma del capataz o encargado del grupo.	Juan Carlos Tite		Hora: 07:00 am
Nombre y firma del Ing. de campo y/o residente.	Ing. Wellington Guato		Hora: 07:00 am
Nombre y Firma de fiscalización.			Hora: 07:00 am

ARKO CONSORCIO	PERMISO DE TRABAJO	PERMISO MECÁNICO
		Pag. 2 de 2

Menorda y Transporte

FECHA: 03/08/2022 HORA DE PERMISO: 9 a.

CONFORMADO DEL PERSONAL

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	Jaime Fredes	Obrero	
2	Benito Fredes		
3	Carlos Tito		
4	Pedro Espin		
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			

ARKO CONSULTING	**PERMISO PARA TRABAJO**	PERMISO Página 1 de 2

EMPRESA: ARKO

PROYECTO: Fecha: 04/08/2021 07:00

ACTIVIDAD: Excavación para encuentamiento.

DESCRIPCION DEL TRABAJO

Trabajos en alturas (X) Trabajos con fuego ( ) Trabajos eléctricos ( ) Trabajos en espacios confinados ( )

Trabajos a nivel de suelo (X)

HERRAMIENTA, EPP Y EQUIPO A VERIFICAR ANTES DE INICIAR EL TRABAJO (MARCAR EN EL RECUADRO)

ARNES CON LINEAS DE VIDA ☐	EXTINTOR ☐	LONA ANTI-CHISPA ☐	PULIDORA ☐
GUANTES ☐	CALZADO ☐	MINIPULIDOR ☐	MOTOSIERRA ☐
CASCO ☐	BOTIQUIN ☐	HERRAMIENTA MANUAL ☐	ANDAMIOS ☐
PROTECTOR FACIAL ☐	COMPACTADOR ☐	TALADRO ☐	ESCALERA ☐
PROTECTOR AUDITIVO ☐	JUEGO DE LLAVE ☐	MOTOSOLDADORA ☐	MASCARILLA CONTRA POLVOS ☐
SEÑALIZACION ☐	SIERRA ELECTRICA ☐	GENERADOR ☐	GUANTES API ☐
	CINTA DE SEGURIDAD ☐	CALADORA ☐	MARTILLOS ☐

PRINCIPALES ACTIVIDADES A REALIZAR:	SIMBOLOS Q	G	A	C	E	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS DE PREVENCION DE RIESGOS
1. Excavación para encuentamiento		✓				daño lordosis	1. E.P.P. operador
2. Relleno con mat. de mejoramiento		✓				daño caídas, golpes	2. E.P.P. choferes y recibidor
3. Hinado mat. de mejoramiento		✓				daño ocular caídas	3. E.P.P.
4.							4.
5.							5.
6.							6.
7.							7.
8.							8.

Q = Quemaduras G = golpes A = Asfixia C = Caídas E = Electrocución

ANTES DE INICIAR EL TRABAJO, DETENTE UN MINUTO Y ANALIZA	SI	NO
1. ¿He identificado todas las energías peligrosas y están controladas adecuadamente?	✓	
2. ¿Se exactamente qué voy hacer y como lo voy a hacer, sin correr riesgos?	✓	
¿Tengo bien entendido el procedimiento para realizar el trabajo?	✓	
4. ¿Las herramientas y el equipo que voy a utilizar son adecuadas y están en buen estado?	✓	
5. ¿El equipo de protección personal, para este trabajo es el adecuado y está en condición segura de uso?	✓	
6. ¿Tengo todos los recursos para trabajar de forma segura?	✓	
7. ¿El área donde voy a trabajar, está limpia, ordenada y segura?	✓	
8. ¿Estoy física y anímicamente habilitado para realizar este trabajo?	✓	
9. ¿El trabajo ha sido planeado para hacerlo seguro y sin apresuramiento?	✓	
10. ¿los andamios o escaleras están armados de manera segura?	✓	
11. ¿Están las máquinas herramientas preparadas para el trabajo?	✓	

Conformidad y autorización de las actividades.

Comentarios y Observaciones:

Nombre y firma del capataz o encargado del grupo.	Juan Carlos Tite	Hora: 07:00 am
Nombre y firma del Ing. de campo y/o residente.	Ing. Wellington Guato	Hora: 07:00 am
Nombre y Firma de fiscalización.		Hora: 07:00 am

ARKO CONSORCIO	PERMISO DE TRABAJO	PERMISO Pag. 2 de 2

FECHA: 04/08/2022 HORA DE PERMISO: 07:00 hs

CONFORMADO DEL PERSONAL

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	Rony Zambrano		
2	Denies Andy		
3	Steven Salazar		
4	Stalin Andy		
5	Ramiro Zabala.		
6	Jaime Zabala		
7	David Aranda		
8	Robert Espin		
9	Carlos Titi		
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			

ARKO CONSORCIO	**PERMISO PARA TRABAJO**	PERMISO Página 1 de 2

EMPRESA: ARKO.

PROYECTO:

Fecha: 05/08/2022 07:00

ACTIVIDAD: Minado y transporte de Materia

DESCRIPCION DEL TRABAJO

Trabajos en alturas (✓) Trabajos con fuego ( ) Trabajos eléctricos ( ) Trabajos en espacios confinados ( )

Trabajos a nivel de suelo (✓)

HERRAMIENTA, EPP Y EQUIPO A VERIFICAR ANTES DE INICIAR EL TRABAJO (MARCAR EN EL RECUADRO)

ARNES CON LINEAS DE VIDA ☐	EXTINTOR ☐	LONA ANTI-CHISPA ☐	PULIDORA ☐
GUANTES ☐	CALZADO ☐	MINIPULIDOR ☐	MOTOSIERRA ☐
CASCO ☐	BOTIQUIN ☐	HERRAMIENTA MANUAL ☐	ANDAMIOS ☐
PROTECTOR FACIAL ☐	COMPACTADOR ☐	TALADRO ☐	ESCALERA ☐
PROTECTOR AUDITIVO ☐	JUEGO DE LLAVE ☐	MOTOSOLDADORA ☐	MASCARILLA CONTRA POLVOS ☐
SEÑALIZACION ☐	SIERRA ELECTRICA ☐	GENERADOR ☐	GUANTES API ☐
	CINTA DE SEGURIDAD ☐	CALADORA ☐	MARTILLOS ☐

PRINCIPALES ACTIVIDADES A REALIZAR:	SIMBOLOS Q	G	A	C	E	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS DE PREVENCION DE RIESGOS
1. Minado y Transporte (Materia)		✓				Daño auditivo	1. E. P. P
2. Perfo de Mejoramiento							2.
3. Excavacion (emmenamiento		✓				Daño auditivo	3. E. P. P
4.							4.
5.							5.
6.							6.
7.							7.
8.							8.

Q = Quemaduras G = golpes A = Asfixia C = Caidas E = Electrocución

ANTES DE INICIAR UN TRABAJO, DETENTE UN MINUTO Y ANALIZA:	SI	NO
1. ¿He identificado todas las energías peligrosas y están controladas adecuadamente?	✓	
2. ¿Se exactamente qué voy hacer y como lo voy a hacer, sin correr riesgos?	✓	
3. ¿Tengo bien entendido el procedimiento para realizar el trabajo?	✓	
4. ¿Las herramientas y el equipo que voy a utilizar son adecuadas y están en buen estado?	✓	
5. ¿El equipo de protección personal, para este trabajo es el adecuado y está en condición segura de uso?	✓	
6. ¿Tengo todos los recursos para trabajar de forma segura?	✓	
7. ¿El área donde voy a trabajar, está limpia, ordenada y segura?	✓	
8. ¿Estoy física y anímicamente habilitado para realizar este trabajo?	✓	
9. ¿El trabajo ha sido planeado para hacerlo seguro y sin apresuramiento?	✓	
10. ¿los andamios o escaleras están armados de manera segura?	✓	
11. ¿Están las máquinas herramientas preparadas para el trabajo?	✓	

Conformidad y autorización de las actividades.

Comentarios y Observaciones:

Nombre y firma del capataz o encargado del grupo.	Juan Carlos Tite	Hora: 07:00 am
Nombre y firma del Ing. de campo y/o residente.	Ing. Wellington Guato	Hora: 07:00 am
Nombre y Firma de fiscalización.		Hora: 07:00 am

ARKO CONSORCIO	PERMISO DE TRABAJO	PERMISO MECÁNICO Pag. 2 de 2

FECHA: 05/09/2022 HORA DE PERMISO:

CONFORMADO DEL PERSONAL

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	Rony Zambrano	Obrero	
2	Julio Pabón		
3	Romito Zuña		
4	Carlos Tuta		
5	Robert Espín		
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			

ARKO CONSORCIO	**PERMISO PARA TRABAJO**	PERMISO Página 1 de 2

EMPRESA: ARKO.

PROYECTO: Fecha: 06/08/2021 07:00

ACTIVIDAD: Excavación para Acceso Margen Izquierdo.

DESCRIPCION DEL TRABAJO

Trabajos en alturas (✓) Trabajos con fuego ( ) Trabajos eléctricos ( ) Trabajos en espacios confinados ( )

Trabajos a nivel de suelo (✓)

HERRAMIENTA, EPP Y EQUIPO A VERIFICAR ANTES DE INICIAR EL TRABAJO (MARCAR EN EL RECUADRO)

ARNES CON LINEAS DE VIDA ☐	EXTINTOR ☐	LONA ANTI-CHISPA ☐	PULIDORA ☐
GUANTES ☐	CALZADO ☐	MINIPULIDOR ☐	MOTOSIERRA ☐
CASCO ☐	BOTIQUIN ☐	HERRAMIENTA MANUAL ☐	ANDAMIOS ☐
PROTECTOR FACIAL ☐	COMPACTADOR ☐	TALADRO ☐	ESCALERA ☐
PROTECTOR AUDITIVO ☐	JUEGO DE LLAVE ☐	MOTOSOLDADORA ☐	MASCARILLA CONTRA POLVOS ☐
SEÑALIZACION ☐	SIERRA ELECTRICA ☐	GENERADOR ☐	GUANTES API ☐
	CINTA DE SEGURIDAD ☐	CALADORA ☐	MARTILLOS ☐

PRINCIPALES ACTIVIDADES A REALIZAR:	SIMBOLOS Q	G	A	C	E	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS DE PREVENCION DE RIESGOS
1. Excavación / Acceso Margen Izq.		✓				Daño Auditivo	1. E.P.P.
2. Excavación / pre-encauchamiento		✓				Daño Auditivo	2. E.P.P.
3. Stock de Material / megram.		✓					3. E.P.P.
4.							4.
5.							5.
6.							6.
7.							7.
8.							8.

Q = Quemaduras G = golpes A = Asfixia C = Caídas E = Electrocución

ANTES DE INICIAR UN TRABAJO, DETENTE UN MINUTO Y ANALIZA:	SI	NO
1. ¿He identificado todas las energías peligrosas y están controladas adecuadamente?	✓	
2. ¿Se exactamente qué voy hacer y como lo voy a hacer, sin correr riesgos?	✓	
3. ¿Tengo bien entendido el procedimiento para realizar el trabajo?	✓	
4. ¿Las herramientas y el equipo que voy a utilizar son adecuadas y están en buen estado?	✓	
5. ¿El equipo de protección personal, para este trabajo es el adecuado y está en condición segura de uso?	✓	
6. ¿Tengo todos los recursos para trabajar de forma segura?	✓	
7. ¿El área donde voy a trabajar, está limpia, ordenada y segura?	✓	
8. ¿Estoy física y anímicamente habilitado para realizar este trabajo?	✓	
9. ¿El trabajo ha sido planeado para hacerlo seguro y sin apresuramiento?	✓	
10. ¿los andamios o escaleras están armados de manera segura?	✓	
11. ¿Están las máquinas herramientas preparadas para el trabajo?	✓	

Conformidad y autorización de las actividades.

Comentarios y Observaciones:

Nombre y firma del capataz o encargado del grupo.	Juan Carlos Tite	Hora: 07:00 am
Nombre y firma del Ing. de campo y/o residente.	Ing. Wellington Guato	Hora: 07:00 am
Nombre y Firma de fiscalización.		Hora: 07:00 am

ARKO CONSORCIO	PERMISO DE TRABAJO	PERMISO MECÁNICO
		Pag. 2 de 2

Excavación Para Acero

FECHA: 06/08/2021 HORA DE PERMISO: 07:00

CONFORMADO DEL PERSONAL

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	Dany Zambrano	Acero	
2	Jairo Zapata		
3	Benir Zapata		
4	Fabian Zapata		
5	Rober Espin		
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			

ARKO CONSORCIO	**PERMISO PARA TRABAJO**	PERMISO Página 1 de 2

EMPRESA: ARKO

PROYECTO: | Fecha: 07/08/2021 07:00.

ACTIVIDAD: Stock de Material.

DESCRIPCION DEL TRABAJO

Trabajos en alturas (✓) Trabajos con fuego ( ) Trabajos eléctricos ( ) Trabajos en espacios confinados ( )

Trabajos a nivel de suelo (✓)

HERRAMIENTA, EPP Y EQUIPO A VERIFICAR ANTES DE INICIAR EL TRABAJO (MARCAR EN EL RECUADRO)

ARNES CON LINEAS DE VIDA ☐	EXTINTOR ☐	LONA ANTI-CHISPA ☐	PULIDORA ☐
GUANTES ☐	CALZADO ☐	MINIPULIDOR ☐	MOTOSIERRA ☐
CASCO ☐	BOTIQUIN ☐	HERRAMIENTA MANUAL ☐	ANDAMIOS ☐
PROTECTOR FACIAL ☐	COMPACTADOR ☐	TALADRO ☐	ESCALERA ☐
PROTECTOR AUDITIVO ☐	JUEGO DE LLAVE ☐	MOTOSOLDADORA ☐	MASCARILLA CONTRA POLVOS ☐
SEÑALIZACION ☐	SIERRA ELECTRICA ☐	GENERADOR ☐	GUANTES API ☐
	CINTA DE SEGURIDAD ☐	CALADORA ☐	MARTILLOS ☐

PRINCIPALES ACTIVIDADES A REALIZAR:	SIMBOLOS Q	G	A	C	E	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS DE PREVENCION DE RIESGOS
1. Stock. de mat. / Mejoramiento		✓				Daño auditivo	1. E. P. P.
2. Legado de mat / Mejoramiento		✓				Daño auditivo	2. E. P. P.
3. Excavación de acceso		✓				Daño auditivo	3. E. P. P.
4.							4.
5.							5.
6.							6.
7.							7.
8.							8.

Q = Quemaduras G = golpes A = Asfixia C = Caídas E = Electrocución

		SI	NO
1.	¿He identificado todas las energías peligrosas y están controladas adecuadamente?	✓	
2.	¿Se exactamente qué voy hacer y como lo voy a hacer, sin correr riesgos?	✓	
	¿Tengo bien entendido el procedimiento para realizar el trabajo?	✓	
4.	¿Las herramientas y el equipo que voy a utilizar son adecuadas y están en buen estado?	✓	
5.	¿El equipo de protección personal, para este trabajo es el adecuado y está en condición segura de uso?	✓	
6.	¿Tengo todos los recursos para trabajar de forma segura?	✓	
7.	¿El área donde voy a trabajar, está limpia, ordenada y segura?	✓	
8.	¿Estoy física y anímicamente habilitado para realizar este trabajo?	✓	
9.	¿El trabajo ha sido planeado para hacerlo seguro y sin apresuramiento?	✓	
10.	¿los andamios o escaleras están armados de manera segura?	✓	
11.	¿Están las máquinas herramientas preparadas para el trabajo?	✓	

Conformidad y autorización de las actividades.

Comentarios y Observaciones:

Nombre y firma del capataz o encargado del grupo.	Juan Carlos Tite	Hora: 07:00 am
Nombre y firma del Ing. de campo y/o residente.	Ing. Wellington Guato	Hora: 07:00 am
Nombre y Firma de fiscalización.		Hora: 07:00 am

ARKO CONSORCIO	PERMISO DE TRABAJO	PERMISO
		Pag. 2 de 2

FECHA: 07/08/2022 HORA DE PERMISO: 07:00

CONFORMADO DEL PERSONAL

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	Steven Solorzano		
2	Carlos Tite		
3	Danica Andy		
4	Romiro Zabala		
5	Jaime Zabala.		
6	David Aranda.		
7	Stalin Andy		
8	Robert Espin		
9	Rony Zambrano		
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			

ARKO CONSORCIO	**PERMISO PARA TRABAJO**	PERMISO Página 1 de 2

EMPRESA: ARKO.

PROYECTO: Fecha: 08/08/2022 07:00

ACTIVIDAD: Replanteo para cunetas

DESCRIPCION DEL TRABAJO

Trabajos en alturas (✓) Trabajos con fuego ( ) Trabajos eléctricos ( ) Trabajos en espacios confinados ( )

Trabajos a nivel de suelo (✓)

HERRAMIENTA, EPP Y EQUIPO A VERIFICAR ANTES DE INICIAR EL TRABAJO (MARCAR EN EL RECUADRO)

ARNES CON LINEAS DE VIDA ☐	EXTINTOR ☐	LONA ANTI-CHISPA ☐	PULIDORA ☐
GUANTES ☐	CALZADO ☐	MINIPULIDOR ☐	MOTOSIERRA ☐
CASCO ☐	BOTIQUIN ☐	HERRAMIENTA MANUAL ☐	ANDAMIOS ☐
PROTECTOR FACIAL ☐	COMPACTADOR ☐	TALADRO ☐	ESCALERA ☐
PROTECTOR AUDITIVO ☐	JUEGO DE LLAVE ☐	MOTOSOLDADORA ☐	MASCARILLA CONTRA POLVOS ☐
SEÑALIZACION ☐	SIERRA ELECTRICA ☐	GENERADOR ☐	GUANTES API ☐
	CINTA DE SEGURIDAD ☐	CALADORA ☐	MARTILLOS ☐

PRINCIPALES ACTIVIDADES A REALIZAR:	SIMBOLOS Q	G	A	C	E	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS DE PREVENCION DE RIESGOS
1. Replanteo para cuneta.		/				Daño auditivo.	1. E. P. P
2. Stock material para mejoram		/				Daño auditivo	2. E. P. P.
3. Cargado y transporte de material		/				Daño auditivo.	3. E. P. P
4. Sub base 3.							4.
5.							5.
6.							6.
7.							7.
8.							8.

Q = Quemaduras G = golpes A = Asfixia C = Caídas E = Electrocución

ANTES DE INICIAR UN TRABAJO PREGUNTE A SUS TRABAJADORES	SI	NO
1. ¿He identificado todas las energías peligrosas y están controladas adecuadamente?	✓	
2. ¿Se exactamente qué voy hacer y como lo voy a hacer, sin correr riesgos?	✓	
¿Tengo bien entendido el procedimiento para realizar el trabajo?	✓	
4. ¿Las herramientas y el equipo que voy a utilizar son adecuadas y están en buen estado?	✓	
5. ¿El equipo de protección personal, para este trabajo es el adecuado y está en condición segura de uso?	✓	
6. ¿Tengo todos los recursos para trabajar de forma segura?	✓	
7. ¿El área donde voy a trabajar, está limpia, ordenada y segura?	✓	
8. ¿Estoy física y anímicamente habilitado para realizar este trabajo?	✓	
9. ¿El trabajo ha sido planeado para hacerlo seguro y sin apresuramiento?	✓	
10. ¿los andamios o escaleras están armados de manera segura?	✓	
11. ¿Están las máquinas herramientas preparadas para el trabajo?	✓	

Conformidad y autorización de las actividades.

Comentarios y Observaciones:

Nombre y firma del capataz o encargado del grupo.	Juan Carlos Tite	Hora: 07:00 am
Nombre y firma del Ing. de campo y/o residente.	Ing. Wellington Guato	Hora: 07:00 am
Nombre y Firma de fiscalización.		Hora: 07:00 am

ARKO CONSORCIO	PERMISO DE TRABAJO	PERMISO MECÁNICO
		Pag. 2 de 2

Repetes para Cuellos

FECHA: 08/8/2022 HORA DE PERMISO: 07:00

CONFORMADO DEL PERSONAL

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	Benjy Zambrano	Ayudante	
2	Jairo Zabala		
3	Dimitri Zabala		
4	Fabian Zambrano		
5	Cidar Tite		
6	Rober Espin	Operador	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			

ARKO CONSORCIO	**PERMISO PARA TRABAJO**	PERMISO Página 1 de 2

EMPRESA: ARKO

PROYECTO: | Fecha: 09/08/2022 07:00

ACTIVIDAD: Stock de Material

DESCRIPCION DEL TRABAJO

Trabajos en alturas (X) Trabajos con fuego ( ) Trabajos eléctricos ( ) Trabajos en espacios confinados ( )

Trabajos a nivel de suelo (X)

HERRAMIENTA, EPP Y EQUIPO A VERIFICAR ANTES DE INICIAR EL TRABAJO (MARCAR EN EL RECUADRO)

ARNES CON LINEAS DE VIDA ☐	EXTINTOR ☐	LONA ANTI-CHISPA ☐	PULIDORA ☐
GUANTES ☐	CALZADO ☐	MINIPULIDOR ☐	MOTOSIERRA ☐
CASCO ☐	BOTIQUIN ☐	HERRAMIENTA MANUAL ☐	ANDAMIOS ☐
PROTECTOR FACIAL ☐	COMPACTADOR ☐	TALADRO ☐	ESCALERA ☐
PROTECTOR AUDITIVO ☐	JUEGO DE LLAVE ☐	MOTOSOLDADORA ☐	MASCARILLA CONTRA POLVOS ☐
SEÑALIZACION ☐	SIERRA ELECTRICA ☐	GENERADOR ☐	GUANTES API ☐
	CINTA DE SEGURIDAD ☐	CALADORA ☐	MARTILLOS ☐

PRINCIPALES ACTIVIDADES A REALIZAR:	SIMBOLOS Q	G	A	C	E	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS DE PREVENCION DE RIESGOS
1. Stock / Material Sub base 3		✓				Daño Auditivo	1. E.P.P
2. Transp. material Sub. base 3		✓				Daño Auditivo	2. E.P.P
3. Regado / Material / Relleno		✓				Trompiezos	3. E.P.P
4.							4.
5.							5.
6.							6.
7.							7.
8.							8.

Q = Quemaduras G = golpes A = Asfixia C = Caídas E = Electrocución

ANTES DE INICIAR EL TRABAJO, DEBATIR EN MEDIO Y ANALIZAR	SI	NO
1. ¿He identificado todas las energías peligrosas y están controladas adecuadamente?	✓	
2. ¿Se exactamente qué voy hacer y como lo voy a hacer, sin correr riesgos?	✓	
¿Tengo bien entendido el procedimiento para realizar el trabajo?	✓	
4. ¿Las herramientas y el equipo que voy a utilizar son adecuadas y están en buen estado?	✓	
5. ¿El equipo de protección personal, para este trabajo es el adecuado y está en condición segura de uso?	✓	
6. ¿Tengo todos los recursos para trabajar de forma segura?	✓	
7. ¿El área donde voy a trabajar, está limpia, ordenada y segura?	✓	
8. ¿Estoy física y anímicamente habilitado para realizar este trabajo?	✓	
9. ¿El trabajo ha sido planeado para hacerlo seguro y sin apresuramiento?	✓	
10. ¿los andamios o escaleras están armados de manera segura?	✓	
11. ¿Están las máquinas herramientas preparadas para el trabajo?	✓	

Conformidad y autorización de las actividades.

Comentarios y Observaciones:

Nombre y firma del capataz o encargado del grupo.	Juan Carlos Tite	Hora: 07:00 am
Nombre y firma del Ing. de campo y/o residente.	Ing. Wellington Guato	Hora: 07:00 am
Nombre y Firma de fiscalización.		Hora: 07:00 am

ARKO CONSORCIO	PERMISO DE TRABAJO	PERMISO MECÁNICO
		Pag. 2 de 2

FECHA: 09/3/2022 Stock de Materiales HORA DE PERMISO: 07:00

CONFORMADO DEL PERSONAL

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	Romy Zambrano	Obrero	
2	Ramiro Zabala.		
3	Jorge Zambrano		
4	Carlos Tipán		
5	Fabián Zambrano		
6	Rosa Espín.		
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			

ARKO CONSORCIO	**PERMISO PARA TRABAJO**	PERMISO Página 1 de 2

EMPRESA: ARKO

PROYECTO: Fecha: 10/08/2022 07:00

ACTIVIDAD:

DESCRIPCION DEL TRABAJO

Trabajos en alturas (✓) Trabajos con fuego ( ) Trabajos eléctricos ( ) Trabajos en espacios confinados ( )

Trabajos a nivel de suelo (✓)

HERRAMIENTA, EPP Y EQUIPO A VERIFICAR ANTES DE INICIAR EL TRABAJO (MARCAR EN EL RECUADRO)

ARNES CON LINEAS DE VIDA ☐	EXTINTOR ☐	LONA ANTI-CHISPA ☐	PULIDORA ☐
GUANTES ☐	CALZADO ☐	MINIPULIDOR ☐	MOTOSIERRA ☐
CASCO ☐	BOTIQUIN ☐	HERRAMIENTA MANUAL ☐	ANDAMIOS ☐
PROTECTOR FACIAL ☐	COMPACTADOR ☐	TALADRO ☐	ESCALERA ☐
PROTECTOR AUDITIVO ☐	JUEGO DE LLAVE ☐	MOTOSOLDADORA ☐	MASCARILLA CONTRA POLVOS ☐
SEÑALIZACION ☐	SIERRA ELECTRICA ☐	GENERADOR ☐	GUANTES API ☐
	CINTA DE SEGURIDAD ☐	CALADORA ☐	MARTILLOS ☐

PRINCIPALES ACTIVIDADES A REALIZAR:	SIMBOLOS Q	G	A	C	E	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS DE PREVENCION DE RIESGOS
1. Transpot. Material Petreo / Hormi		✓				Daño Auditivo	1. E.P.P
2. Regado / Material de Hormigon		✓				Daño Auditivo	2. E.P.P
3. Stock Sub Base 3		✓				Daño Auditivo	3. E.P.P
4.							4.
5.							5.
6.							6.
7.							7.
8.							8.

Q = Quemaduras G = golpes A = Asfixia C = Caidas E = Electrocución

ANTES DE INICIAR UN TRABAJO, DEBERÁ UTILIZAR UN MÉTODO Y CONTESTAR	SI	NO
1. ¿He identificado todas las energías peligrosas y están controladas adecuadamente?	✓	
2. ¿Se exactamente qué voy hacer y como lo voy a hacer, sin correr riesgos?	✓	
¿Tengo bien entendido el procedimiento para realizar el trabajo?	✓	
4. ¿Las herramientas y el equipo que voy a utilizar son adecuadas y están en buen estado?	✓	
5. ¿El equipo de protección personal, para este trabajo es el adecuado y está en condición segura de uso?	✓	
6. ¿Tengo todos los recursos para trabajar de forma segura?	✓	
7. ¿El área donde voy a trabajar, está limpia, ordenada y segura?	✓	
8. ¿Estoy física y anímicamente habilitado para realizar este trabajo?	✓	
9. ¿El trabajo ha sido planeado para hacerlo seguro y sin apresuramiento?	✓	
10. ¿los andamios o escaleras están armados de manera segura?	✓	
11. ¿Están las máquinas herramientas preparadas para el trabajo?	✓	

Conformidad y autorización de las actividades.

Comentarios y Observaciones:

Nombre y firma del capataz o encargado del grupo.	Juan Carlos Tite	Hora: 07:00 am
Nombre y firma del Ing. de campo y/o residente.	Ing. Wellington Guato	Hora: 07:00 am
Nombre y Firma de fiscalización.		Hora: 07:00 am

ARKO CONSORCIO	PERMISO DE TRABAJO	PERMISO MECÁNICO
		Pag. 2 de 2

Transporte Material

FECHA: 11/8/2022 HORA DE PERMISO: 07..

CONFORMADO DEL PERSONAL

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	Romiso Zeballos	Obrero	
2	Jairo Zeballos		
3	Rony Zambrano		
4	Colque T.A.		
5	Fabian Tacsa		
6	Ruben Espi	Operador	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			

ARKO CONSORCIO	**PERMISO PARA TRABAJO**	PERMISO Página 1 de 2

EMPRESA: ARKO

PROYECTO: **Fecha:** 11/08/2022 02:00

ACTIVIDAD: Transporte | material petreo de mejoramiento

DESCRIPCION DEL TRABAJO

Trabajos en alturas (✓) Trabajos con fuego ( ) Trabajos eléctricos ( ) Trabajos en espacios confinados ( )

Trabajos a nivel de suelo (✓)

HERRAMIENTA, EPP Y EQUIPO A VERIFICAR ANTES DE INICIAR EL TRABAJO (MARCAR EN EL RECUADRO)

ARNES CON LINEAS DE VIDA ☐	EXTINTOR ☐	LONA ANTI-CHISPA ☐	PULIDORA ☐
GUANTES ☐	CALZADO ☐	MINIPULIDOR ☐	MOTOSIERRA ☐
CASCO ☐	BOTIQUIN ☐	HERRAMIENTA MANUAL ☐	ANDAMIOS ☐
PROTECTOR FACIAL ☐	COMPACTADOR ☐	TALADRO ☐	ESCALERA ☐
PROTECTOR AUDITIVO ☐	JUEGO DE LLAVE ☐	MOTOSOLDADORA ☐	MASCARILLA CONTRA POLVOS ☐
SEÑALIZACION ☐	SIERRA ELECTRICA ☐	GENERADOR ☐	GUANTES API ☐
	CINTA DE SEGURIDAD ☐	CALADORA ☐	MARTILLOS ☐

PRINCIPALES ACTIVIDADES A REALIZAR:	SIMBOLOS Q	G	A	C	E	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS DE PREVENCION DE RIESGOS
1. Reparo de Material de Mejoram		✓				Daño Auditivo	1. E.P.P
2. Stock Material Sub base 3		✓				Daño Auditivo	2. E.P.P
3. Exclavacion para encunetamiento		✓				Daño Auditivo	3. E.P.P
4. alcantarillado							4.
5. Acceso Margen Izquierdo		✓				Daño Auditivo	5. E.P.P
6.							6.
7.							7.
8.							8.

Q = Quemaduras G = golpes A = Asfixia C = Caídas E = Electrocución

		SI	NO
1.	¿He identificado todas las energías peligrosas y están controladas adecuadamente?	✓	
2.	¿Se exactamente qué voy hacer y como lo voy a hacer, sin correr riesgos?	✓	
3.	¿Tengo bien entendido el procedimiento para realizar el trabajo?	✓	
4.	¿Las herramientas y el equipo que voy a utilizar son adecuadas y están en buen estado?	✓	
5.	¿El equipo de protección personal, para este trabajo es el adecuado y está en condición segura de uso?	✓	
6.	¿Tengo todos los recursos para trabajar de forma segura?	✓	
7.	¿El área donde voy a trabajar, está limpia, ordenada y segura?	✓	
8.	¿Estoy física y anímicamente habilitado para realizar este trabajo?	✓	
9.	¿El trabajo ha sido planeado para hacerlo seguro y sin apresuramiento?	✓	
10.	¿los andamios o escaleras están armados de manera segura?	✓	
11.	¿Están las máquinas herramientas preparadas para el trabajo?	✓	

Conformidad y autorización de las actividades.

Comentarios y Observaciones:

Nombre y firma del capataz o encargado del grupo.	Juan Carlos Tite	Hora: 07:00 am
Nombre y firma del Ing. de campo y/o residente.	Ing. Wellington Guato	Hora: 07:00 am
Nombre y Firma de fiscalización.		Hora: 07:00 am

ARKO CONSORCIO	PERMISO DE TRABAJO	PERMISO MECÁNICO
		Pag. 2 de 2

Transporte de Material

FECHA: 11/8/2022 HORA DE PERMISO: 07:00

CONFORMADO DEL PERSONAL

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	Jaim Zabala	Chofer	
2	Carlos Tito		
3	Ronito Zabala		
4	Rony Zambrana		
5	Fabian Jaldin		
6	Robe Espin		
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			

ARKO CONSORCIO	**PERMISO PARA TRABAJO**	PERMISO Página 1 de 2

EMPRESA: ARKO.

PROYECTO:

Fecha: 12/03/22 07:00

ACTIVIDAD: Stock de Material de Mejoramiento

DESCRIPCION DEL TRABAJO

Trabajos en alturas (✓) Trabajos con fuego ( ) Trabajos eléctricos ( ) Trabajos en espacios confinados ( )

Trabajos a nivel de suelo (✓)

HERRAMIENTA, EPP Y EQUIPO A VERIFICAR ANTES DE INICIAR EL TRABAJO (MARCAR EN EL RECUADRO)

ARNES CON LINEAS DE VIDA	EXTINTOR	LONA ANTI-CHISPA	PULIDORA
GUANTES	CALZADO	MINIPULIDOR	MOTOSIERRA
CASCO	BOTIQUIN	HERRAMIENTA MANUAL	ANDAMIOS
PROTECTOR FACIAL	COMPACTADOR	TALADRO	ESCALERA
PROTECTOR AUDITIVO	JUEGO DE LLAVE	MOTOSOLDADORA	MASCARILLA CONTRA POLVOS
SEÑALIZACION	SIERRA ELECTRICA	GENERADOR	GUANTES API
	CINTA DE SEGURIDAD	CALADORA	MARTILLOS

PRINCIPALES ACTIVIDADES A REALIZAR:	SIMBOLOS Q	G	A	C	E	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS DE PREVENCION DE RIESGOS
1. Stock de Material de mejoramiento		✓				Daño Auditivo	1. E. P. P
2. para acceso margen der / Izq.		✓					2. E. P. P.
3. Levantamiento topográfico de							3.
4. Acceso para recoger Mat. Mej.		—				Daño Auditivo	4. E P. P.
5.							5.
6.							6.
7.							7.
8.							8.

Q = Quemaduras G = golpes A = Asfixia C = Caídas E = Electrocución

		SI	NO
1.	¿He identificado todas las energías peligrosas y están controladas adecuadamente?	✓	
2.	¿Se exactamente qué voy hacer y como lo voy a hacer, sin correr riesgos?	✓	
	¿Tengo bien entendido el procedimiento para realizar el trabajo?	✓	
4.	¿Las herramientas y el equipo que voy a utilizar son adecuadas y están en buen estado?	✓	
5.	¿El equipo de protección personal, para este trabajo es el adecuado y está en condición segura de uso?	✓	
6.	¿Tengo todos los recursos para trabajar de forma segura?	✓	
7.	¿El área donde voy a trabajar, está limpia, ordenada y segura?	✓	
8.	¿Estoy física y anímicamente habilitado para realizar este trabajo?	✓	
9.	¿El trabajo ha sido planeado para hacerlo seguro y sin apresuramiento?	✓	
10.	¿los andamios o escaleras están armados de manera segura?	✓	
11.	¿Están las máquinas herramientas preparadas para el trabajo?	✓	

Conformidad y autorización de las actividades.

Comentarios y Observaciones:

Nombre y firma del capataz o encargado del grupo.	Juan Carlos Tite	Hora: 07:00 am
Nombre y firma del Ing. de campo y/o residente.	Ing. Wellington Guato	Hora: 07:00 am
Nombre y Firma de fiscalización.		Hora: 07:00 am

ARKO CONSORCIO	PERMISO DE TRABAJO	PERMISO MECÁNICO
		Pag. 2 de 2

Stock de Material

FECHA: 12/08/2022 HORA DE PERMISO: 07:00

CONFORMADO DEL PERSONAL

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	Jaime Fabela	Obrero	
2	Ramiro Fabela		
3	Carlos Fabela		
4	Ronny Zandrano		
5	Fabian Izurieta	Obrero	
6	Rober Espin	Operador	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			

ARKO CONSORCIO	**PERMISO PARA TRABAJO**	PERMISO Página 1 de 2

EMPRESA: ARKO.

PROYECTO: Fecha: 13/08/2022 07:00

ACTIVIDAD: Stock de material

DESCRIPCION DEL TRABAJO

Trabajos en alturas (✓) Trabajos con fuego ( ) Trabajos eléctricos ( ) Trabajos en espacios confinados ( )

Trabajos a nivel de suelo (✓)

HERRAMIENTA, EPP Y EQUIPO A VERIFICAR ANTES DE INICIAR EL TRABAJO (MARCAR EN EL RECUADRO)

ARNES CON LINEAS DE VIDA ☐	EXTINTOR ☐	LONA ANTI-CHISPA ☐	PULIDORA ☐
GUANTES ☐	CALZADO ☐	MINIPULIDOR ☐	MOTOSIERRA ☐
CASCO ☐	BOTIQUIN ☐	HERRAMIENTA MANUAL ☐	ANDAMIOS ☐
PROTECTOR FACIAL ☐	COMPACTADOR ☐	TALADRO ☐	ESCALERA ☐
PROTECTOR AUDITIVO ☐	JUEGO DE LLAVE ☐	MOTOSOLDADORA ☐	MASCARILLA CONTRA POLVOS ☐
SEÑALIZACION ☐	SIERRA ELECTRICA ☐	GENERADOR ☐	GUANTES API ☐
	CINTA DE SEGURIDAD ☐	CALADORA ☐	MARTILLOS ✓

PRINCIPALES ACTIVIDADES A REALIZAR:	SIMBOLOS Q	G	A	C	E	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS DE PREVENCION DE RIESGOS
1. Stock de material de mejoramiento		1				Daño Auditivo	1. E.P.P.
2. para area (minado, transporte)							2.
3. Minado y Stock / materiales		1				Daño Auditivo	3. E.P.P.
4. sub. base clase 3							4.
5. Inspeccion visual / cunetas		1				Daño Auditivo	5. E.P.P.
6. Replanteo.							6.
7.							7.
8.							8.

Q = Quemaduras G = golpes A = Asfixia C = Caídas E = Electrocución

		SI	NO
1.	¿He identificado todas las energías peligrosas y están controladas adecuadamente?	✓	
2.	¿Se exactamente qué voy hacer y como lo voy a hacer, sin correr riesgos?	✓	
3.	¿Tengo bien entendido el procedimiento para realizar el trabajo?	✓	
4.	¿Las herramientas y el equipo que voy a utilizar son adecuadas y están en buen estado?	✓	
5.	¿El equipo de protección personal, para este trabajo es el adecuado y está en condición segura de uso?	✓	
6.	¿Tengo todos los recursos para trabajar de forma segura?	✓	
7.	¿El área donde voy a trabajar, está limpia, ordenada y segura?	✓	
8.	¿Estoy física y anímicamente habilitado para realizar este trabajo?	✓	
9.	¿El trabajo ha sido planeado para hacerlo seguro y sin apresuramiento?	✓	
10.	¿los andamios o escaleras están armados de manera segura?	✓	
11.	¿Están las máquinas herramientas preparadas para el trabajo?	✓	

Conformidad y autorización de las actividades.

Comentarios y Observaciones:

Nombre y firma del capataz o encargado del grupo.	Juan Carlos Tite	Hora: 07:00 am
Nombre y firma del Ing. de campo y/o residente.	Ing. Wellington Guato	Hora: 07:00 am
Nombre y Firma de fiscalización.		Hora: 07:00 am

ARKO CONSORCIO	PERMISO DE TRABAJO	PERMISO MECÁNICO
		Pag. 2 de 2

Stock de Material

FECHA: 13/08/2022 HORA DE PERMISO: 21:00

CONFORMADO DEL PERSONAL

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	Carlos Fit	Obrero	
2	Fabian Izquierdo		
3	Jhonny Zabala		
4	Ramiro Zabala		
5	Fabian Izquierdo		
6	Robert Espin		
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			

ARKO CONSORCIO	**PERMISO PARA TRABAJO**	PERMISO Página 1 de 2

EMPRESA: Arko.

PROYECTO: Fecha: 14/08/2022 07:00

ACTIVIDAD: Stock de materiales

DESCRIPCION DEL TRABAJO

Trabajos en alturas (✓) Trabajos con fuego ( ) Trabajos eléctricos ( ) Trabajos en espacios confinados ( )

Trabajos a nivel de suelo (✓)

HERRAMIENTA, EPP Y EQUIPO A VERIFICAR ANTES DE INICIAR EL TRABAJO (MARCAR EN EL RECUADRO)

ARNES CON LINEAS DE VIDA ☐	EXTINTOR ☐	LONA ANTI-CHISPA ☐	PULIDORA ☐
GUANTES ☐	CALZADO ☐	MINIPULIDOR ☐	MOTOSIERRA ☐
CASCO ☐	BOTIQUIN ☐	HERRAMIENTA MANUAL ☐	ANDAMIOS ☐
PROTECTOR FACIAL ☐	COMPACTADOR ☐	TALADRO ☐	ESCALERA ☐
PROTECTOR AUDITIVO ☐	JUEGO DE LLAVE ☐	MOTOSOLDADORA ☐	MASCARILLA CONTRA POLVOS ☐
SEÑALIZACION ☐	SIERRA ELECTRICA ☐	GENERADOR ☐	GUANTES API ☐
	CINTA DE SEGURIDAD ☐	CALADORA ☐	MARTILLOS ☐

PRINCIPALES ACTIVIDADES A REALIZAR:	SIMBOLOS Q	G	A	C	E	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS DE PREVENCION DE RIESGOS
1. Stock / material de mayor uso		✓				Daño auditivo	1. E. P. P
2. de acero (minado y transporte)							2.
3. Transporte / Sub bode 3 para acero		✓				Daño auditivo	3. E. P. P.
4. Identificación pinta para							4.
5. colocación de señaletica		✓				Daño ocular	5. E. P. P.
6.							6.
7.							7.
8.							8.

Q = Quemaduras G = golpes A = Asfixia C = Caídas E = Electrocución

		SI	NO
1.	¿He identificado todas las energías peligrosas y están controladas adecuadamente?	✓	
2.	¿Se exactamente qué voy hacer y como lo voy a hacer, sin correr riesgos?	✓	
	¿Tengo bien entendido el procedimiento para realizar el trabajo?	✓	
4.	¿Las herramientas y el equipo que voy a utilizar son adecuadas y están en buen estado?	✓	
5.	¿El equipo de protección personal, para este trabajo es el adecuado y está en condición segura de uso?	✓	
6.	¿Tengo todos los recursos para trabajar de forma segura?	✓	
7.	¿El área donde voy a trabajar, está limpia, ordenada y segura?	✓	
8.	¿Estoy física y anímicamente habilitado para realizar este trabajo?	✓	
9.	¿El trabajo ha sido planeado para hacerlo seguro y sin apresuramiento?	✓	
10.	¿los andamios o escaleras están armados de manera segura?	✓	
11.	¿Están las máquinas herramientas preparadas para el trabajo?	✓	

Conformidad y autorización de las actividades.

Comentarios y Observaciones:

Nombre y firma del capataz o encargado del grupo.	Juan Carlos Tite	Hora: 07:00 am
Nombre y firma del Ing. de campo y/o residente.	Ing. Wellington Guato	Hora: 07:00 am
Nombre y Firma de fiscalización.		Hora: 07:00 am

ARKO CONSORCIO	PERMISO DE TRABAJO	PERMISO MECÁNICO
		Pag. 2 de 2

stock de Materiales

FECHA: 14/08/2022 HORA DE PERMISO: 07:00

CONFORMADO DEL PERSONAL

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	Fabian Izurieta	Obrero	
2	Jaime Toledo		
3	Ramiro Toledo		
4	Rony Zambrano		
5	Carlos Tite		
6	Robert Espín		
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			

ARKO CONSORCIO	**PERMISO PARA TRABAJO**	PERMISO Página 1 de 2

EMPRESA: ARKO

PROYECTO: PUENTE SOBRE EL RIO PUYO SECTOR PUYUPUNGO Fecha: 15/08/2018 07:00

ACTIVIDAD: Replanteo / Acceso

DESCRIPCION DEL TRABAJO

Trabajos en alturas (V) Trabajos con fuego ( ) Trabajos eléctricos ( ) Trabajos en espacios abiertos ( )

Trabajos a nivel de suelo (/) trabajos con izaje ( ) Trabajos con izaje con maquinaria

HERRAMIENTA, EPP Y EQUIPO A VERIFICAR ANTES DE INICIAR EL TRABAJO (MARCAR EN EL RECUADRO)

ARNES CON LINEAS DE VIDA ☐	EXTINTOR ☐	LONA ANTI-CHISPA ☐	PULIDORA ☐
GUANTES NAPA	CALZADO CON PUNTERA DE ACERO	MINIPULIDOR	MANGUETAS DE CUERO
CASCO	BOTIQUIN	HERRAMIENTA MANUAL	ANDAMIOS
PROTECTOR FACIAL	SOLDADURA CONTINUA	TALADRO	ESCALERA
PROTECTOR AUDITIVO	JUEGO DE LLAVE	MOTOSOLDADORA	MASCARILLA CONTRA POLVOS
SEÑALIZACION	SOLDADURA POR ARCO	GENERADOR	GUANTES API
AL DE CUERO	CINTA DE SEGURIDAD	COSCO DE SOLDAR	COMBOS

PRINCIPALES ACTIVIDADES A REALIZAR:	SIMBOLOS Q	G	A	C	E	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS DE PREVENCION DE RIESGOS
1. Replanteo /accesos margen izq /der		✓				Daño auditivo	1. E.P.P.
2. Transporte / Hierro / Materiales		✓				Daño auditivo	2. E.P.P.
3. margen derecho							3.
4. Reparacion / accesos de pasarelas		–				Daño auditivo	4. E.P.P
5.							5.
6.							6.
7.							7.
8.							8.

Q = Quemaduras G = golpes A = Asfixia C = Caídas E = Electrocución

ANTES DE INICIAR EL TRABAJO, DETÉNTE UN MINUTO Y ANALIZA:	SI	NO
1. ¿He identificado todas las energías peligrosas y están controladas adecuadamente?	✓	
2. ¿Se exactamente qué voy hacer y como lo voy a hacer, sin correr riesgos?	✓	
¿Tengo bien entendido el procedimiento para realizar el trabajo?	✓	
4. ¿Las herramientas y el equipo que voy a utilizar son adecuadas y están en buen estado?	✓	
5. ¿El equipo de protección personal, para este trabajo es el adecuado y está en condición segura de uso?	✓	
6. ¿Tengo todos los recursos para trabajar de forma segura?	✓	
7. ¿El área donde voy a trabajar, está limpia, ordenada y segura?	✓	
8. ¿Estoy física y anímicamente habilitado para realizar este trabajo?	✓	
9. ¿El trabajo ha sido planeado para hacerlo seguro y sin apresuramiento?	✓	
10. ¿los andamios o escaleras están armados de manera segura?	✓	
11. ¿Están las máquinas herramientas preparadas para el trabajo?	✓	

Conformidad y autorización de las actividades.

Comentarios y Observaciones:

Nombre y firma del capataz o encargado del grupo.	Jefferson Parra	Hora: 07:00 am
Nombre y firma del Ing. de campo y/o residente.	Ing. Wellington Guato	Hora: 07:00 am
Nombre y Firma de fiscalización.		Hora: 07:00 am

ARKO CONSORCIO	PERMISO DE TRABAJO	PERMISO MECÁNICO
		Pag. 2 de 2

Remplazo

FECHA: 15/08/2021 HORA DE PERMISO: 8 / 07:00

CONFORMADO DEL PERSONAL

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	Carlos Tito	Obrero	
2	Fabian Izurita		
3	Jaime Zabala		
4	Ramiro Zabala		
5	Remy Zambrano		
6	Robert Espín		
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			

ARKO CONSORCIO	**PERMISO PARA TRABAJO**	PERMISO Página 1 de 2

EMPRESA: ARKO

PROYECTO: PUENTE SOBRE EL RIO PUYO SECTOR PUYUPUNGO — Fecha: 16/08/2022 07:00

ACTIVIDAD: Revisado para planos para corte y armado

DESCRIPCION DEL TRABAJO

Trabajos en alturas (√) Trabajos con fuego ( ) Trabajos eléctricos ( ) Trabajos en espacios abiertos ( )

Trabajos a nivel de suelo (√) trabajos con izaje ( ) Trabajos con izaje con maquinaria

HERRAMIENTA, EPP Y EQUIPO A VERIFICAR ANTES DE INICIAR EL TRABAJO (MARCAR EN EL RECUADRO)

ARNES CON LINEAS DE VIDA	☐	EXTINTOR	☐	LONA ANTI-CHISPA	☐	PULIDORA	☐
GUANTES NAPA	☐	CALZADO CON PUNTERA DE ACERO	☐	MINIPULIDOR	☐	MANGUETAS DE CUERO	☐
CASCO	☐	BOTIQUIN	☐	HERRAMIENTA MANUAL	☐	ANDAMIOS	☐
PROTECTOR FACIAL	☐	SOLDADURA CONTINUA	☐	TALADRO	☐	ESCALERA	☐
PROTECTOR AUDITIVO	☐	JUEGO DE LLAVE	☐	MOTOSOLDADORA	☐	MASCARILLA CONTRA POLVOS	☐
SEÑALIZACION	☐	SOLDADURA POR ARCO	☐	GENERADOR	☐	GUANTES API	☐
TAL DE CUERO	☐	CINTA DE SEGURIDAD	☐	COSCO DE SOLDAR	☐	COMBOS	☐

PRINCIPALES ACTIVIDADES A REALIZAR:	SIMBOLOS Q	G	A	C	E	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS DE PREVENCION DE RIESGOS
1. Revisado para planos para corte						Daño Auditivo	1. E.P.P.
2. armado de acero A706 grado		✓					2.
3. Readecuación de dovelas		✓				Daño Auditivo	3. E.P.P.
4. Elaboración de reptan para							4.
5. ubicación de dovelas		✓				Daño Auditivo	5. E.P.P.
6.							6.
7.							7.
8.							8.

Q = Quemaduras G = golpes A = Asfixia C = Caídas E = Electrocución

ANTES DE INICIAR UN TRABAJO, DETERMINE SI ESTA:	SI	NO
1. ¿He identificado todas las energías peligrosas y están controladas adecuadamente?	✓	
2. ¿Se exactamente qué voy hacer y como lo voy a hacer, sin correr riesgos?	✓	
¿Tengo bien entendido el procedimiento para realizar el trabajo?	✓	
4. ¿Las herramientas y el equipo que voy a utilizar son adecuadas y están en buen estado?	✓	
5. ¿El equipo de protección personal, para este trabajo es el adecuado y está en condición segura de uso?	✓	
6. ¿Tengo todos los recursos para trabajar de forma segura?	✓	
7. ¿El área donde voy a trabajar, está limpia, ordenada y segura?	✓	
8. ¿Estoy física y anímicamente habilitado para realizar este trabajo?	✓	
9. ¿El trabajo ha sido planeado para hacerlo seguro y sin apresuramiento?	✓	
10. ¿los andamios o escaleras están armados de manera segura?	✓	
11. ¿Están las máquinas herramientas preparadas para el trabajo?	✓	

Conformidad y autorización de las actividades.

Comentarios y Observaciones:

Nombre y firma del capataz o encargado del grupo.	Jefferson Parra / Carlos Tik.	Hora: 07:00 am
Nombre y firma del Ing. de campo y/o residente.	Ing. Wellington Guato	Hora: 07:00 am
Nombre y Firma de fiscalización.		Hora: 07:00 am

ARKO CONSORCIO	PERMISO DE TRABAJO	PERMISO MECÁNICO
		Pag. 2 de 2

Revisado de Manos

FECHA: 16/08/2022 HORA DE PERMISO: 07:00

CONFORMADO DEL PERSONAL

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	Carlos Fito	Obrero	
2	Fabian Izurita.		
3	jaime Zabala		
4	Ramiro Zabala		
5	Ronny Zambrano		
6	Robert Espin.		
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			

ARKO CONSORCIO	**PERMISO PARA TRABAJO**	PERMISO Página 1 de 2

EMPRESA: ARKO

PROYECTO: PUENTE SOBRE EL RIO PUYO SECTOR PUYUPUNGO Fecha: 17/08/2022 07:00

ACTIVIDAD: Corte y figurado

DESCRIPCION DEL TRABAJO

Trabajos en alturas (√) Trabajos con fuego ( ) Trabajos eléctricos ( ) Trabajos en espacios abiertos ( )

Trabajos a nivel de suelo (√) trabajos con izaje ( ) Trabajos con izaje con maquinaria

HERRAMIENTA, EPP Y EQUIPO A VERIFICAR ANTES DE INICIAR EL TRABAJO (MARCAR EN EL RECUADRO)

ARNES CON LINEAS DE VIDA ☐	EXTINTOR ☐	LONA ANTI-CHISPA ☐	PULIDORA ☐
GUANTES NAPA ☐	CALZADO CON PUNTERA DE ACERO ☐	MINIPULIDOR ☐	MANGUETAS DE CUERO ☐
CASCO ☐	BOTIQUIN ☐	HERRAMIENTA MANUAL ☐	ANDAMIOS ☐
PROTECTOR FACIAL ☐	SOLDADURA CONTINUA ☐	TALADRO ☐	ESCALERA ☐
PROTECTOR AUDITIVO ☐	JUEGO DE LLAVE ☐	MOTOSOLDADORA ☐	MASCARILLA CONTRA POLVOS ☐
SEÑALIZACION ☐	SOLDADURA POR ARCO ☐	GENERADOR ☐	GUANTES API ☐
[TAL DE CUERO ☐	CINTA DE SEGURIDAD ☐	COSCO DE SOLDAR ☐	COMBOS ☐

PRINCIPALES ACTIVIDADES A REALIZAR:	SIMBOLOS Q	G	A	C	E	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS DE PREVENCION DE RIESGOS
1. Corte y figurado de acero A 500		✓				Daño ocular	1. E.P.P.
2. para barandas							2.
3. Transporte de sub base clase 3		✓				Daño auditivo	3. E.P.P.
4.							4.
5.							5.
6.							6.
7.							7.
8.							8.

Q = Quemaduras G = golpes A = Asfixia C = Caídas E = Electrocución

ANTES DE INICIAR EL TRABAJO, DETENTE UN MINUTO Y ANALIZA:	SI	NO
1. ¿He identificado todas las energías peligrosas y están controladas adecuadamente?	✓	
2. ¿Se exactamente qué voy hacer y como lo voy a hacer, sin correr riesgos?	✓	
¿Tengo bien entendido el procedimiento para realizar el trabajo?	✓	
4. ¿Las herramientas y el equipo que voy a utilizar son adecuadas y están en buen estado?	✓	
5. ¿El equipo de protección personal, para este trabajo es el adecuado y está en condición segura de uso?	✓	
6. ¿Tengo todos los recursos para trabajar de forma segura?	✓	
7. ¿El área donde voy a trabajar, está limpia, ordenada y segura?	✓	
8. ¿Estoy física y anímicamente habilitado para realizar este trabajo?	✓	
9. ¿El trabajo ha sido planeado para hacerlo seguro y sin apresuramiento?	✓	
10. ¿los andamios o escaleras están armados de manera segura?	✓	
11. ¿Están las máquinas herramientas preparadas para el trabajo?	✓	

Conformidad y autorización de las actividades.

Comentarios y Observaciones:

Nombre y firma del capataz o encargado del grupo.	Jefferson Parra Carlos Tite	Hora: 07:00 am
Nombre y firma del Ing. de campo y/o residente.	Ing. Wellington Guato	Hora: 07:00 am
Nombre y Firma de fiscalización.		Hora: 07:00 am

ARKO CONSORCIO	PERMISO DE TRABAJO	PERMISO MECÁNICO
		Pag. 2 de 2

Corte y figurado

FECHA: 17/08/2012 HORA DE PERMISO: 07:00

CONFORMADO DEL PERSONAL

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	Carlos Fitz	Operario	
2	Fabian Izurieta		
3	Jorge Zabala.		
4	Ramón Zabala.		
5	Ronny Zambrano		
6	Rober Espin	Operador	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			

ARKO CONSORCIO	**PERMISO PARA TRABAJO**	PERMISO Página 1 de 2

EMPRESA: ARKO

PROYECTO: PUENTE SOBRE EL RIO PUYO SECTOR PUYUPUNGO | Fecha: 18/08/2022 07.00

ACTIVIDAD: Corte y figurado A 500 para dovelas

DESCRIPCION DEL TRABAJO

Trabajos en alturas (✓) Trabajos con fuego ( ) Trabajos eléctricos ( ) Trabajos en espacios abiertos ( )

Trabajos a nivel de suelo (✓) trabajos con izaje ( ) Trabajos con izaje con maquinaria

HERRAMIENTA, EPP Y EQUIPO A VERIFICAR ANTES DE INICIAR EL TRABAJO (MARCAR EN EL RECUADRO)

ARNES CON LINEAS DE VIDA ☐	EXTINTOR ☐	LONA ANTI-CHISPA ☐	PULIDORA ☐
GUANTES NAPA ☐	CALZADO CON PUNTERA DE ACERO ☐	MINIPULIDOR ☐	MANGUETAS DE CUERO ☐
CASCO ☐	BOTIQUIN ☐	HERRAMIENTA MANUAL ☐	ANDAMIOS ☐
PROTECTOR FACIAL ☐	SOLDADURA CONTINUA ☐	TALADRO ☐	ESCALERA ☐
PROTECTOR AUDITIVO ☐	JUEGO DE LLAVE ☐	MOTOSOLDADORA ☐	MASCARILLA CONTRA POLVOS ☐
SEÑALIZACION ☐	SOLDADURA POR ARCO ☐	GENERADOR ☐	GUANTES API ☐
TAL DE CUERO ☐	CINTA DE SEGURIDAD ☐	COSCO DE SOLDAR ☐	COMBOS ☐

PRINCIPALES ACTIVIDADES A REALIZAR:	SIMBOLOS Q	G	A	C	E	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS DE PREVENCION DE RIESGOS
1. Corte y figurado para acero		/				Daño auditivo	1. E.P.P
2. A 500 para dovelas							2.
3. Elaboracion de terraplen							3.
4. para ascenso las dovelas		/				Daño auditivo	4. E.P.P.
5.							5.
6.							6.
7.							7.
8.							8.

Q = Quemaduras G = golpes A = Asfixia C = Caídas E = Electrocución

ANTES DE INICIAR UN TRABAJO, DETENTE UN MINUTO Y ANALICE	SI	NO
1. ¿He identificado todas las energías peligrosas y están controladas adecuadamente?	✓	
2. ¿Se exactamente qué voy hacer y como lo voy a hacer, sin correr riesgos?	✓	
3. ¿Tengo bien entendido el procedimiento para realizar el trabajo?	✓	
4. ¿Las herramientas y el equipo que voy a utilizar son adecuadas y están en buen estado?	✓	
5. ¿El equipo de protección personal, para este trabajo es el adecuado y está en condición segura de uso?	✓	
6. ¿Tengo todos los recursos para trabajar de forma segura?	✓	
7. ¿El área donde voy a trabajar, está limpia, ordenada y segura?	✓	
8. ¿Estoy física y anímicamente habilitado para realizar este trabajo?	✓	
9. ¿El trabajo ha sido planeado para hacerlo seguro y sin apresuramiento?	✓	
10. ¿los andamios o escaleras están armados de manera segura?	✓	
11. ¿Están las máquinas herramientas preparadas para el trabajo?	✓	

Conformidad y autorización de las actividades.

Comentarios y Observaciones:

Nombre y firma del capataz o encargado del grupo.	Jefferson Parra / Carlos Tite	Hora: 07:00 am
Nombre y firma del Ing. de campo y/o residente.	Ing. Wellington Guato	Hora: 07:00 am
Nombre y Firma de fiscalización.		Hora: 07:00 am

ARKO CONSORCIO	PERMISO DE TRABAJO	PERMISO MECÁNICO
		Pag. 2 de 2

Coati y Tigrerado

FECHA: 18/08/2022 HORA DE PERMISO: 07:00

CONFORMADO DEL PERSONAL

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	Carla Tito	Obrero	
2	Fabian Serrato		
3	Jaime Zabala		
4	Remisa Zabala		
5	Rony Zambrano		
6	Rober Espin		
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			

ARKO CONSORCIO	**PERMISO PARA TRABAJO**	PERMISO Página 1 de 2

EMPRESA: ARKO

PROYECTO: PUENTE SOBRE EL RIO PUYO SECTOR PUYUPUNGO | Fecha: 19/08/2022 | 07:00

ACTIVIDAD: Elaboracion de señaleticas

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO

Trabajos en alturas (√) Trabajos con fuego ( ) Trabajos eléctricos ( ) Trabajos en espacios abiertos ( )

Trabajos a nivel de suelo (√) trabajos con izaje ( ) Trabajos con izaje con maquinaria

HERRAMIENTA, EPP Y EQUIPO A VERIFICAR ANTES DE INICIAR EL TRABAJO (MARCAR EN EL RECUADRO)

ARNES CON LINEAS DE VIDA ☐	EXTINTOR ☐	LONA ANTI-CHISPA ☐	PULIDORA ☐
GUANTES NAPA	CALZADO CON PUNTERA DE ACERO ☐	MINIPULIDOR	MANGUETAS DE CUERO ☐
CASCO ☐	BOTIQUIN ☐	HERRAMIENTA MANUAL	ANDAMIOS ☐
PROTECTOR FACIAL ☐	SOLDADURA CONTINUA	TALADRO	ESCALERA ☐
PROTECTOR AUDITIVO ☐	JUEGO DE LLAVE ☐	MOTOSOLDADORA	MASCARILLA CONTRA POLVOS ☐
SEÑALIZACION ☐	SOLDADURA POR ARCO	GENERADOR ☐	GUANTES API ☐
TAL DE CUERO ☐	CINTA DE SEGURIDAD ☐	COSCO DE SOLDAR ☐	COMBOS ☐

PRINCIPALES ACTIVIDADES A REALIZAR:	SIMBOLOS Q	G	A	C	E	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS DE PREVENCION DE RIESGOS
1. Elaboración de señaleticas		✓				Daño ocular	1. E.P.P
2. Elaboracion de barandas		/				Daño auditivo	2. E.P.P.
3. para doblar							3.
4.							4.
5.							5.
6.							6.
7.							7.
8.							8.

Q = Quemaduras G = golpes A = Asfixia C = Caídas E = Electrocución

ANTES DE INICIAR EL TRABAJO, debe contestar SI o NO y ANALICE	SI	NO
1. ¿He identificado todas las energías peligrosas y están controladas adecuadamente?	✓	
2. ¿Se exactamente qué voy hacer y como lo voy a hacer, sin correr riesgos?	/	
¿Tengo bien entendido el procedimiento para realizar el trabajo?	/	
4. ¿Las herramientas y el equipo que voy a utilizar son adecuadas y están en buen estado?	/	
5. ¿El equipo de protección personal, para este trabajo es el adecuado y está en condición segura de uso?	/	
6. ¿Tengo todos los recursos para trabajar de forma segura?	/	
7. ¿El área donde voy a trabajar, está limpia, ordenada y segura?	/	
8. ¿Estoy física y anímicamente habilitado para realizar este trabajo?	/	
9. ¿El trabajo ha sido planeado para hacerlo seguro y sin apresuramiento?	/	
10. ¿los andamios o escaleras están armados de manera segura?	/	
11. ¿Están las máquinas herramientas preparadas para el trabajo?	/	

Conformidad y autorización de las actividades.

Comentarios y Observaciones:

Nombre y firma del capataz o encargado del grupo.	Jefferson Parra / Carlos Tite	Hora: 07:00 am
Nombre y firma del Ing. de campo y/o residente.	Ing. Wellington Guato	Hora: 07:00 am
Nombre y Firma de fiscalización.		Hora: 07:00 am

ARKO CONSORCIO	PERMISO DE TRABAJO	PERMISO MECÁNICO
		Pag. 2 de 2

Elaborado Señaletica

FECHA: 19/08/2022 HORA DE PERMISO: 07:00

CONFORMADO DEL PERSONAL

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	Carlos Feliz	Obrero	
2	Jander Ferreira.		
3	Juan Zapata.		
4	Ramiro Zapata.		
5	Ramy Zapata.		
6	Roiber Espin		
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			

ARKO CONSORCIO	**PERMISO PARA TRABAJO**	PERMISO Página 1 de 2

EMPRESA: ARKO

PROYECTO: PUENTE SOBRE EL RIO PUYO SECTOR PUYUPUNGO — Fecha: 20/08/2021 07:00

ACTIVIDAD: Elaboracion de señaletica.

DESCRIPCION DEL TRABAJO

Trabajos en alturas (✓) Trabajos con fuego ( ) Trabajos eléctricos ( ) Trabajos en espacios abiertos ( )

Trabajos a nivel de suelo (✓) trabajos con izaje ( ) Trabajos con izaje con maquinaria

HERRAMIENTA, EPP Y EQUIPO A VERIFICAR ANTES DE INICIAR EL TRABAJO (MARCAR EN EL RECUADRO)

ARNES CON LINEAS DE VIDA ☐	EXTINTOR ☐	LONA ANTI-CHISPA ☐	PULIDORA ☐
GUANTES NAPA ☐	CALZADO CON PUNTERA DE ACERO ☐	MINIPULIDOR ☐	MANGUETAS DE CUERO ☐
CASCO ☐	BOTIQUIN ☐	HERRAMIENTA MANUAL ☐	ANDAMIOS ☐
PROTECTOR FACIAL ☐	SOLDADURA CONTINUA ☐	TALADRO ☐	ESCALERA ☐
PROTECTOR AUDITIVO ☐	JUEGO DE LLAVE ☐	MOTOSOLDADORA ☐	MASCARILLA CONTRA POLVOS ☐
SEÑALIZACION ☐	SOLDADURA POR ARCO ☐	GENERADOR ☐	GUANTES API ☐
TAL DE CUERO ☐	CINTA DE SEGURIDAD ☐	COSCO DE SOLDAR ☐	COMBOS ☐

PRINCIPALES ACTIVIDADES A REALIZAR:	SIMBOLOS Q	G	A	C	E	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS DE PREVENCION DE RIESGOS
1. Elaboración de señaletica.		✓				Daño ocular.	1. E. P. P.
2. Elaboracion de bromdas		✓				Daño audit	2. E P P.
3. de acero A. 500.							3.
4. Transporte de Material petreo.							4.
5. Sub base 3 para acceso de pueb.		✓				Daño auditivo	5. E. P. P.
6. Adecuacion para. Colocacion		✓				Daño auditivo	6. E.P.P.
7. de dovelas.							7.
8.							8.

Q = Quemaduras G = golpes A = Asfixia C = Caídas E = Electrocución

ANTES DE INICIAR EL TRABAJO, DETÉNGASE UN MINUTO Y ANALICE	SI	NO
1. ¿He identificado todas las energías peligrosas y están controladas adecuadamente?	✓	
2. ¿Se exactamente qué voy hacer y como lo voy a hacer, sin correr riesgos?	✓	
3. ¿Tengo bien entendido el procedimiento para realizar el trabajo?	✓	
4. ¿Las herramientas y el equipo que voy a utilizar son adecuadas y están en buen estado?	✓	
5. ¿El equipo de protección personal, para este trabajo es el adecuado y está en condición segura de uso?	✓	
6. ¿Tengo todos los recursos para trabajar de forma segura?	✓	
7. ¿El área donde voy a trabajar, está limpia, ordenada y segura?	✓	
8. ¿Estoy física y anímicamente habilitado para realizar este trabajo?	✓	
9. ¿El trabajo ha sido planeado para hacerlo seguro y sin apresuramiento?	✓	
10. ¿los andamios o escaleras están armados de manera segura?	✓	
11. ¿Están las máquinas herramientas preparadas para el trabajo?	✓	

Conformidad y autorización de las actividades.

Comentarios y Observaciones:

Nombre y firma del capataz o encargado del grupo.	Jefferson Parra	Hora: 07:00 am
Nombre y firma del Ing. de campo y/o residente.	Ing. Wellington Guato	Hora: 07:00 am
Nombre y Firma de fiscalización.		Hora: 07:00 am

ARKO CONSORCIO	PERMISO DE TRABAJO	PERMISO MECÁNICO
		Pag. 2 de 2

Elaboracion de Señaleticas

FECHA: 20/08/2022 HORA DE PERMISO: 07:00

CONFORMADO DEL PERSONAL

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	Carlos Tutis	Obrero	
2	Fabian Zuviria		
3	Jaime Zabala		
4	Ramiro Zabala		
5	Rony Zambrano		
6	Rober Espin		
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			

ARKO CONSORCIO	**PERMISO PARA TRABAJO**	PERMISO Página 1 de 2

EMPRESA: ARKO

PROYECTO: PUENTE SOBRE EL RIO PUYO SECTOR PUYUPUNGO Fecha: 9/08/2022 07:00

ACTIVIDAD: Regado y Compactado de material de acceso.

DESCRIPCION DEL TRABAJO

Trabajos en alturas (✓) Trabajos con fuego ( ) Trabajos eléctricos ( ) Trabajos en espacios abiertos ( )

Trabajos a nivel de suelo (✓) trabajos con izaje ( ) Trabajos con izaje con maquinaria

HERRAMIENTA, EPP Y EQUIPO A VERIFICAR ANTES DE INICIAR EL TRABAJO (MARCAR EN EL RECUADRO)

ARNES CON LINEAS DE VIDA ☐	EXTINTOR ☐	LONA ANTI-CHISPA ☐	PULIDORA ☐
GUANTES NAPA ☐	CALZADO CON PUNTERA DE ACERO ☐	MINIPULIDOR ☐	MANGUETAS DE CUERO ☐
CASCO ☐	BOTIQUIN ☐	HERRAMIENTA MANUAL ☐	ANDAMIOS ☐
PROTECTOR FACIAL ☐	SOLDADURA CONTINUA ☐	TALADRO ☐	ESCALERA ☐
PROTECTOR AUDITIVO ☐	JUEGO DE LLAVE ☐	MOTOSOLDADORA ☐	MASCARILLA CONTRA POLVOS ☐
SEÑALIZACION ☐	SOLDADURA POR ARCO ☐	GENERADOR ☐	GUANTES API ☐
: ITAL DE CUERO ☐	CINTA DE SEGURIDAD ☐	COSCO DE SOLDAR ☐	COMBOS ☐

PRINCIPALES ACTIVIDADES A REALIZAR:	SIMBOLOS Q	G	A	C	E	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS DE PREVENCION DE RIESGOS
1. Regado y compactado de mat		✓				Ruido auditivo	1. E.P.P.
2. de mejoramiento de acceso							2.
3. Stock Subbase clase 3		✓				Ruido Auditivo	3. E.P.P.
4.							4.
5.							5.
6.							6.
7.							7.
8.							8.

Q = Quemaduras G = golpes A = Asfixia C = Caídas E = Electrocución

ANTES DE INICIAR UN TRABAJO, OBTENGA UN MINUTO Y ANALICE:	SI	NO
1. ¿He identificado todas las energías peligrosas y están controladas adecuadamente?	✓	
2. ¿Se exactamente qué voy hacer y como lo voy a hacer, sin correr riesgos?	✓	
¿Tengo bien entendido el procedimiento para realizar el trabajo?	✓	
4. ¿Las herramientas y el equipo que voy a utilizar son adecuadas y están en buen estado?	✓	
5. ¿El equipo de protección personal, para este trabajo es el adecuado y está en condición segura de uso?	✓	
6. ¿Tengo todos los recursos para trabajar de forma segura?	✓	
7. ¿El área donde voy a trabajar, está limpia, ordenada y segura?	✓	
8. ¿Estoy física y anímicamente habilitado para realizar este trabajo?	✓	
9. ¿El trabajo ha sido planeado para hacerlo seguro y sin apresuramiento?	✓	
10. ¿los andamios o escaleras están armados de manera segura?	✓	
11. ¿Están las máquinas herramientas preparadas para el trabajo?	✓	

Conformidad y autorización de las actividades.

Comentarios y Observaciones:

Nombre y firma del capataz o encargado del grupo.	Jefferson Parra / Carlos Tite	Hora: 07:00 am
Nombre y firma del Ing. de campo y/o residente.	Ing. Wellington Guato	Hora: 07:00 am
Nombre y Firma de fiscalización.		Hora: 07:00 am

ARKO CONSORCIO	PERMISO DE TRABAJO	PERMISO
		Pag. 2 de 2

FECHA: 4/08/2022 HORA DE PERMISO: 07:00 AM

CONFORMADO DEL PERSONAL

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	David Aranda.		
2	Rony Zambrano		
3	Ramiro Zoddu		
4	Jaime Zoddu.		
5	Carlos Tite		
6	Robert Espin.		
7	Steven Solorzo		
8	Stalin Andy		
9	Denice Andy		
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			

ARKO CONSORCIO	**PERMISO PARA TRABAJO**	PERMISO Página 1 de 2

EMPRESA: ARKO

PROYECTO: PUENTE SOBRE EL RIO PUYO SECTOR PUYUPUNGO | Fecha: 25/05/2021 07:00

ACTIVIDAD: Regado y Compactado de Material

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO

Trabajos en alturas (✓) Trabajos con fuego ( ) Trabajos eléctricos ( ) Trabajos en espacios abiertos ( )

Trabajos a nivel de suelo (✓) trabajos con izaje ( ) Trabajos con izaje con maquinaria

HERRAMIENTA, EPP Y EQUIPO A VERIFICAR ANTES DE INICIAR EL TRABAJO (MARCAR EN EL RECUADRO)

ARNES CON LINEAS DE VIDA ☐	EXTINTOR ☐	LONA ANTI-CHISPA ☐	PULIDORA ☐
GUANTES NAPA	CALZADO CON PUNTERA DE ACERO ☐	MINIPULIDOR	MANGUETAS DE CUERO
CASCO	BOTIQUIN	HERRAMIENTA MANUAL	ANDAMIOS
PROTECTOR FACIAL	SOLDADURA CONTINUA	TALADRO	ESCALERA
PROTECTOR AUDITIVO	JUEGO DE LLAVE	MOTOSOLDADORA	MASCARILLA CONTRA POLVOS
SEÑALIZACION	SOLDADURA POR ARCO	GENERADOR	GUANTES API
[illegible]TAL DE CUERO	CINTA DE SEGURIDAD	COSCO DE SOLDAR	COMBOS

PRINCIPALES ACTIVIDADES A REALIZAR:	SIMBOLOS Q	G	A	C	E	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS DE PREVENCION DE RIESGOS
1. Regado y Compactado de material							1.
2. Arreglo / mejoramiento margen der / izq		✓				Daño Auditivo	2. E.P.P
3. Transporte / mat. pétreo sub base 3"		✓				Daño Auditivo	3. E.P.P.
4. Replanteo de cunetas / acceso							4.
5. Margen izquierda / puente		✓				Daño Ocular.	5. E.P.P
6.							6.
7.							7.
8.							8.

Q = Quemaduras G = golpes A = Asfixia C = Caidas E = Electrocución

ANTES DE INICIAR LA ACTIVIDAD, PIENSE UN MINUTO Y ANALICE:	SI	NO
1. ¿He identificado todas las energías peligrosas y están controladas adecuadamente?	✓	
2. ¿Se exactamente qué voy hacer y como lo voy a hacer, sin correr riesgos?	✓	
3. ¿Tengo bien entendido el procedimiento para realizar el trabajo?	✓	
4. ¿Las herramientas y el equipo que voy a utilizar son adecuadas y están en buen estado?	✓	
5. ¿El equipo de protección personal, para este trabajo es el adecuado y está en condición segura de uso?	✓	
6. ¿Tengo todos los recursos para trabajar de forma segura?	✓	
7. ¿El área donde voy a trabajar, está limpia, ordenada y segura?	✓	
8. ¿Estoy física y anímicamente habilitado para realizar este trabajo?	✓	
9. ¿El trabajo ha sido planeado para hacerlo seguro y sin apresuramiento?	✓	
10. ¿los andamios o escaleras están armados de manera segura?	✓	
11. ¿Están las máquinas herramientas preparadas para el trabajo?	✓	

Conformidad y autorización de las actividades.

Comentarios y Observaciones:

Nombre y firma del capataz o encargado del grupo.	Jefferson Parra / Carlos Tite	Hora: 07:00 am
Nombre y firma del Ing. de campo y/o residente.	Ing. Wellington Guato	Hora: 07:00 am
Nombre y Firma de fiscalización.		Hora: 07:00 am

ARKO CONSORCIO	PERMISO DE TRABAJO	PERMISO
		Pag. 2 de 2

FECHA: 19/08/2022 HORA DE PERMISO:

CONFORMADO DEL PERSONAL

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	Rony Zambrano		
2	Ronivo Zabala.		
3	Jerimc Zabala.		
4	Stalin Andy		
5	Steven Salazar.		
6	David Aranda.		
7	Carlos Tito		
8	Denice Andy		
9	Robert Espin		
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			

ARKO CONSORCIO	**PERMISO PARA TRABAJO**	PERMISO Página 1 de 2

EMPRESA: ARKO

PROYECTO: PUENTE SOBRE EL RIO PUYO SECTOR PUYUPUNGO Fecha: 23/08/2022 07:00.

ACTIVIDAD: Regado y compactacion de material

DESCRIPCION DEL TRABAJO

Trabajos en alturas (✓) Trabajos con fuego ( ) Trabajos eléctricos ( ) Trabajos en espacios abiertos ( )

Trabajos a nivel de suelo (✓) trabajos con izaje ( ) Trabajos con izaje con maquinaria

HERRAMIENTA, EPP Y EQUIPO A VERIFICAR ANTES DE INICIAR EL TRABAJO (MARCAR EN EL RECUADRO)

ARNES CON LINEAS DE VIDA ☐	EXTINTOR ☐	LONA ANTI-CHISPA ☐	PULIDORA ☐
GUANTES NAPA ☐	CALZADO CON PUNTERA DE ACERO ☐	MINIPULIDOR ☐	MANGUETAS DE CUERO ☐
CASCO ☐	BOTIQUIN ☐	HERRAMIENTA MANUAL ☐	ANDAMIOS ☐
PROTECTOR FACIAL ☐	SOLDADURA CONTINUA ☐	TALADRO ☐	ESCALERA ☐
PROTECTOR AUDITIVO ☐	JUEGO DE LLAVE ☐	MOTOSOLDADORA ☐	MASCARILLA CONTRA POLVOS ☐
SEÑALIZACION ☐	SOLDADURA POR ARCO ☐	GENERADOR ☐	GUANTES API ☐
[illegible]ITAL DE CUERO ☐	CINTA DE SEGURIDAD ☐	COSCO DE SOLDAR ☐	COMBOS ☐

PRINCIPALES ACTIVIDADES A REALIZAR:	SIMBOLOS Q	G	A	C	E	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS DE PREVENCION DE RIESGOS
1. Regado y compactacion de material						Daño auditivo	1. E.P.P.
2. Paseo mayor derecho izquierdo		✓					2.
3. Toma de ensayos de densidades		✓				Daño ocular	3. E.P.P.
4. Regado y compactado sub base 3		✓				Daño auditivo	4. E.P.P.
5. Encofrado para canaletas		✓				Torcedura / manos	5. E.P.P.
6.							6.
7.							7.
8.							8.

Q = Quemaduras G = golpes A = Asfixia C = Caídas E = Electrocución

ANTES DE INICIAR UN TRABAJO, DETÉNTE UN MINUTO Y ANALIZA	SI	NO
1. ¿He identificado todas las energías peligrosas y están controladas adecuadamente?	✓	
2. ¿Se exactamente qué voy hacer y como lo voy a hacer, sin correr riesgos?	✓	
3. ¿Tengo bien entendido el procedimiento para realizar el trabajo?	✓	
4. ¿Las herramientas y el equipo que voy a utilizar son adecuadas y están en buen estado?	✓	
5. ¿El equipo de protección personal, para este trabajo es el adecuado y está en condición segura de uso?	✓	
6. ¿Tengo todos los recursos para trabajar de forma segura?	✓	
7. ¿El área donde voy a trabajar, está limpia, ordenada y segura?	✓	
8. ¿Estoy física y anímicamente habilitado para realizar este trabajo?	✓	
9. ¿El trabajo ha sido planeado para hacerlo seguro y sin apresuramiento?	✓	
10. ¿Los andamios o escaleras están armados de manera segura?	✓	
11. ¿Están las máquinas herramientas preparadas para el trabajo?	✓	

Conformidad y autorización de las actividades.

Comentarios y Observaciones:

Nombre y firma del capataz o encargado del grupo.	Jefferson Parra Karla Tite	Hora: 07:00 am
Nombre y firma del Ing. de campo y/o residente.	Ing. Wellington Guato	Hora: 07:00 am
Nombre y Firma de fiscalización.		Hora: 07:00 am

ARKO CONSORCIO	PERMISO DE TRABAJO	PERMISO Pag. 2 de 2

FECHA: 23/08/2022 HORA DE PERMISO: de 8 a 5 y medio de la tarde

CONFORMADO DEL PERSONAL

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	Stalin Andy	Soldador	
2	Luis Saavedra	Sup.	
3	Jefferson Parra	Sup	
4	Roberto Carrillo	Montador	
5	Segundo Chimbo	Montaje	
6	Henry Yumbo	Montaje	
7	Alex Alvarado	Ayudante	
8	Denice Andy	Cocina	
9	Bosco Warusha	Guardia	
10	Alex Alvarado	Montaje	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			

ARKO CONSORCIO	**PERMISO PARA TRABAJO**	PERMISO Página 1 de 2

EMPRESA: ARKO

PROYECTO: PUENTE SOBRE EL RIO PUYO SECTOR PUYUPUNGO — Fecha: 24/08/202 07:00

ACTIVIDAD: Regado y compactado de material Petreo

DESCRIPCION DEL TRABAJO

Trabajos en alturas (✓) Trabajos con fuego ( ) Trabajos eléctricos ( ) Trabajos en espacios abiertos ( )

Trabajos a nivel de suelo (✓) trabajos con izaje ( ) Trabajos con izaje con maquinaria

HERRAMIENTA, EPP Y EQUIPO A VERIFICAR ANTES DE INICIAR EL TRABAJO (MARCAR EN EL RECUADRO)

ARNES CON LINEAS DE VIDA ☐	EXTINTOR ☐	LONA ANTI-CHISPA ☐	PULIDORA ☐
GUANTES NAPA ☐	CALZADO CON PUNTERA DE ACERO ☐	MINIPULIDOR ☐	MANGUETAS DE CUERO ☐
CASCO ☐	BOTIQUIN ☐	HERRAMIENTA MANUAL ☐	ANDAMIOS ☐
PROTECTOR FACIAL ☐	SOLDADURA CONTINUA ☐	TALADRO ☐	ESCALERA ☐
PROTECTOR AUDITIVO ☐	JUEGO DE LLAVE ☐	MOTOSOLDADORA ☐	MASCARILLA CONTRA POLVOS ☐
SEÑALIZACION ☐	SOLDADURA POR ARCO ☐	GENERADOR ☐	GUANTES API ☐
: ITAL DE CUERO ☐	CINTA DE SEGURIDAD ☐	COSCO DE SOLDAR ☐	COMBOS ☐

PRINCIPALES ACTIVIDADES A REALIZAR:	SIMBOLOS Q	G	A	C	E	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS DE PREVENCION DE RIESGOS
1. Regado y compactado Mat petreo		/				Daño auditivo	1. E.P.P.
2. Toma de densidades		—				Daño ocular	2. E.P.P.
3. Stock de mat de base 2 - transp.		/				Daño auditivo	3. E.P.P.
4. Encofrado de cunetas en		/				Daño auditivo	4. E.P.P.
5. accesos.							5.
6.							6.
7.							7.
8.							8.

Q = Quemaduras G = golpes A = Asfixia C = Caidas E = Electrocución

ANTES DE INICIAR UN TRABAJO, DETENGASE Y ANALICE:	SI	NO
1. ¿He identificado todas las energías peligrosas y están controladas adecuadamente?	✓	
2. ¿Se exactamente qué voy hacer y como lo voy a hacer, sin correr riesgos?	✓	
¿Tengo bien entendido el procedimiento para realizar el trabajo?	✓	
4. ¿Las herramientas y el equipo que voy a utilizar son adecuadas y están en buen estado?	✓	
5. ¿El equipo de protección personal, para este trabajo es el adecuado y está en condición segura de uso?	✓	
6. ¿Tengo todos los recursos para trabajar de forma segura?	✓	
7. ¿El área donde voy a trabajar, está limpia, ordenada y segura?	✓	
8. ¿Estoy física y anímicamente habilitado para realizar este trabajo?	✓	
9. ¿El trabajo ha sido planeado para hacerlo seguro y sin apresuramiento?	✓	
10. ¿los andamios o escaleras están armados de manera segura?	✓	
11. ¿Están las máquinas herramientas preparadas para el trabajo?	✓	

Conformidad y autorización de las actividades.

Comentarios y Observaciones:

Nombre y firma del capataz o encargado del grupo.	Jefferson Parra / Carlos Tik.	Hora: 07:00 am
Nombre y firma del Ing. de campo y/o residente.	Ing. Wellington Guato	Hora: 07:00 am
Nombre y Firma de fiscalización.		Hora: 07:00 am

ARKO CONSORCIO	PERMISO DE TRABAJO	PERMISO MECÁNICO
		Pag. 2 de 2

Regado y Compactado de Material

FECHA: 24/8/2021 HORA DE PERMISO: 07:00

CONFORMADO DEL PERSONAL

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	Carlos Tit	Obrero	
2	Remy Zambrano		
3	Fabian Irsito		
4	Ramiro Zabala		
5	Jaime Zabala		
6	Robert. Espin		
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			

ARKO CONSORCIO	**PERMISO PARA TRABAJO**	PERMISO Página 1 de 2

EMPRESA: ARKO

PROYECTO: PUENTE SOBRE EL RIO PUYO SECTOR PUYUPUNGO Fecha: 25/08/2022 07:00

ACTIVIDAD: Regado y Compactado de Material Petreo.
DESCRIPCION DEL TRABAJO

Trabajos en alturas (✓) Trabajos con fuego ( ) Trabajos eléctricos ( ) Trabajos en espacios abiertos ( )

Trabajos a nivel de suelo (✓) trabajos con izaje ( ) Trabajos con izaje con maquinaria

HERRAMIENTA, EPP Y EQUIPO A VERIFICAR ANTES DE INICIAR EL TRABAJO (MARCAR EN EL RECUADRO)

ARNES CON LINEAS DE VIDA ☐	EXTINTOR ☐	LONA ANTI-CHISPA ☐	PULIDORA ☐
GUANTES NAPA ☐	CALZADO CON PUNTERA DE ACERO ☐	MINIPULIDOR ☐	MANGUETAS DE CUERO ☐
CASCO ☐	BOTIQUIN ☐	HERRAMIENTA MANUAL ☐	ANDAMIOS ☐
PROTECTOR FACIAL ☐	SOLDADURA CONTINUA ☐	TALADRO ☐	ESCALERA ☐
PROTECTOR AUDITIVO ☐	JUEGO DE LLAVE ☐	MOTOSOLDADORA ☐	MASCARILLA CONTRA POLVOS ☐
SEÑALIZACION ☐	SOLDADURA POR ARCO ☐	GENERADOR ☐	GUANTES API ☐
(ITAL DE CUERO ☐	CINTA DE SEGURIDAD ☐	COSCO DE SOLDAR ☐	COMBOS ☐

PRINCIPALES ACTIVIDADES A REALIZAR:	SIMBOLOS Q	G	A	C	E	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS DE PREVENCION DE RIESGOS
1. Regado y compactado de mat.			1			Daño auditivo	1. E.P.P.
2. petreo sub base clase 3 accesos							2.
3. Toma de densidades (ensayo)			1			Daño ocular.	3. E.P.P
4. Transporte mat. sub base ?			1			Daño auditivo	4. E.P.P
5. Encofrado para cunetas /acceso			1			Daño auditivo	5. E P P
6.							6.
7.							7.
8.							8.

Q = Quemaduras G = golpes A = Asfixia C = Caídas E = Electrocución

ANTES DE INICIAR EL TRABAJO, DETÉNGASE UN MINUTO Y ANALICE:	SI	NO
1. ¿He identificado todas las energías peligrosas y están controladas adecuadamente?	✓	
2. ¿Se exactamente qué voy hacer y como lo voy a hacer, sin correr riesgos?	✓	
3. ¿Tengo bien entendido el procedimiento para realizar el trabajo?	✓	
4. ¿Las herramientas y el equipo que voy a utilizar son adecuadas y están en buen estado?	✓	
5. ¿El equipo de protección personal, para este trabajo es el adecuado y está en condición segura de uso?	✓	
6. ¿Tengo todos los recursos para trabajar de forma segura?	✓	
7. ¿El área donde voy a trabajar, está limpia, ordenada y segura?	✓	
8. ¿Estoy física y anímicamente habilitado para realizar este trabajo?	✓	
9. ¿El trabajo ha sido planeado para hacerlo seguro y sin apresuramiento?	✓	
10. ¿los andamios o escaleras están armados de manera segura?	✓	
11. ¿Están las máquinas herramientas preparadas para el trabajo?	✓	

Conformidad y autorización de las actividades.

Comentarios y Observaciones:

Nombre y firma del capataz o encargado del grupo.	Jefferson Parra / Carlos Tite.	Hora: 07:00 am
Nombre y firma del Ing. de campo y/o residente.	Ing. Wellington Guato	Hora: 07:00 am
Nombre y Firma de fiscalización.		Hora: 07:00 am

ARKO CONSORCIO	PERMISO DE TRABAJO	PERMISO Pag. 2 de 2

FECHA: 25/08/2022 HORA DE PERMISO:

CONFORMADO DEL PERSONAL

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	Rony Zambrano		
2	Steven Salazar		
3	Stalyn Sandy		
4	Jaime Zabala		
5	Ramiro Zabala.		
6	David Granda.		
7	Carlos Tite		
8	Denice Sandy		
9	Rober Espin.		
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			

ARKO CONSORCIO	**PERMISO PARA TRABAJO**	PERMISO Página 1 de 2

EMPRESA: ARKO

PROYECTO: PUENTE SOBRE EL RIO PUYO SECTOR PUYUPUNGO — Fecha: 26/08/2022 — 07:00

ACTIVIDAD: Regado y Compactado de Material

DESCRIPCION DEL TRABAJO

Trabajos en alturas (✓) / Trabajos con fuego ( ) Trabajos eléctricos ( ) Trabajos en espacios abiertos ( )

Trabajos a nivel de suelo ( ) trabajos con izaje ( ) Trabajos con izaje con maquinaria

HERRAMIENTA, EPP Y EQUIPO A VERIFICAR ANTES DE INICIAR EL TRABAJO (MARCAR EN EL RECUADRO)

ARNES CON LINEAS DE VIDA ☐	EXTINTOR ☐	LONA ANTI-CHISPA ☐	PULIDORA ☐
GUANTES NAPA ☐	CALZADO CON PUNTERA DE ACERO ☐	MINIPULIDOR ☐	MANGUETAS DE CUERO ☐
CASCO ☐	BOTIQUIN ☐	HERRAMIENTA MANUAL ☐	ANDAMIOS ☐
PROTECTOR FACIAL ☐	SOLDADURA CONTINUA ☐	TALADRO ☐	ESCALERA ☐
PROTECTOR AUDITIVO ☐	JUEGO DE LLAVE ☐	MOTOSOLDADORA ☐	MASCARILLA CONTRA POLVOS ☐
SEÑALIZACION ☐	SOLDADURA POR ARCO ☐	GENERADOR ☐	GUANTES API ☐
ITAL DE CUERO ☐	CINTA DE SEGURIDAD ☐	COSCO DE SOLDAR ☐	COMBOS ☐

PRINCIPALES ACTIVIDADES A REALIZAR:	SIMBOLOS Q	G	A	C	E	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS DE PREVENCION DE RIESGOS
1. Regado y compactado de material		✓				Daño auditivo	1. E.P.P.
2. pétreo Sub base 3 / accesos.							2.
3. Regado de material pétreo base 3		✓				Daño auditivo	3. E.P.P
4. Toma de densidades		✓				Daño ocular	4. E.P.P.
5. Encofrado de cunetas y aceras		✓				Daños auditivos	5. E.P.P.
6.							6.
7.							7.
8.							8.

Q = Quemaduras G = golpes A = Asfixia C = Caídas E = Electrocución

1.	¿He identificado todas las energías peligrosas y están controladas adecuadamente?	✓
2.	¿Se exactamente qué voy hacer y como lo voy a hacer, sin correr riesgos?	✓
3.	¿Tengo bien entendido el procedimiento para realizar el trabajo?	✓
4.	¿Las herramientas y el equipo que voy a utilizar son adecuadas y están en buen estado?	✓
5.	¿El equipo de protección personal, para este trabajo es el adecuado y está en condición segura de uso?	✓
6.	¿Tengo todos los recursos para trabajar de forma segura?	✓
7.	¿El área donde voy a trabajar, está limpia, ordenada y segura?	✓
8.	¿Estoy física y anímicamente habilitado para realizar este trabajo?	✓
9.	¿El trabajo ha sido planeado para hacerlo seguro y sin apresuramiento?	✓
10.	¿los andamios o escaleras están armados de manera segura?	✓
11.	¿Están las máquinas herramientas preparadas para el trabajo?	✓

Conformidad y autorización de las actividades.

Comentarios y Observaciones:

Nombre y firma del capataz o encargado del grupo.	Jefferson Parra / Carlos Tite	Hora: 07:00 am
Nombre y firma del Ing. de campo y/o residente.	Ing. Wellington Guato	Hora: 07:00 am
Nombre y Firma de fiscalización.		Hora: 07:00 am

ARKO CONSORCIO	PERMISO DE TRABAJO	PERMISO
		Pag. 2 de 2

FECHA: 26/08/2022 HORA DE PERMISO: 07:00 AM

CONFORMADO DEL PERSONAL

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	Carlos Tite		
2	Robert Espin		
3	Denice Sndy		
4	Steven Solazar		
5	Stalin Sndy		
6	Jaime Zabala.		
7	Romiro Zabala.		
8	Romy Zambrano		
9	David Granda		
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			

ARKO CONSORCIO	**PERMISO PARA TRABAJO**	PERMISO Página 1 de 2

EMPRESA: ARKO

PROYECTO: PUENTE SOBRE EL RIO PUYO SECTOR PUYUPUNGO Fecha: 27/08/2022 07:00

ACTIVIDAD: Hormigonado de cunetas de acceso

DESCRIPCION DEL TRABAJO

Trabajos en alturas (/) Trabajos con fuego ( ) Trabajos eléctricos ( ) Trabajos en espacios abiertos ( )

Trabajos a nivel de suelo (/) trabajos con izaje ( ) Trabajos con izaje con maquinaria

HERRAMIENTA, EPP Y EQUIPO A VERIFICAR ANTES DE INICIAR EL TRABAJO (MARCAR EN EL RECUADRO)

ARNES CON LINEAS DE VIDA ☐	EXTINTOR ☐	LONA ANTI-CHISPA ☐	PULIDORA ☐
GUANTES NAPA ☐	CALZADO CON PUNTERA DE ACERO ☐	MINIPULIDOR ☐	MANGUETAS DE CUERO ☐
CASCO ☐	BOTIQUIN ☐	HERRAMIENTA MANUAL ☐	ANDAMIOS ☐
PROTECTOR FACIAL ☐	SOLDADURA CONTINUA ☐	TALADRO ☐	ESCALERA ☐
PROTECTOR AUDITIVO ☐	JUEGO DE LLAVE ☐	MOTOSOLDADORA ☐	MASCARILLA CONTRA POLVOS ☐
SEÑALIZACION ☐	SOLDADURA POR ARCO ☐	GENERADOR ☐	GUANTES API ☐
[illegible]TAL DE CUERO ☐	CINTA DE SEGURIDAD ☐	COSCO DE SOLDAR ☐	COMBOS ☐

PRINCIPALES ACTIVIDADES A REALIZAR:	SIMBOLOS Q	G	A	C	E	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS DE PREVENCION DE RIESGOS
1. Hormigonado de cunetas de acceso		✓				Daño ocular golpe	1. E.P.P.
2. Izquierdo							2.
3. Reyado y compactado de mat pétreo		✓				Daño auditivo	3. E.P.P.
4. pase 2 para acceso.							4.
5. Ensayo de densidades		✓				Daño ocular,	5. E.P.P.
6.							6.
7.							7.
8.							8.

Q = Quemaduras G = golpes A = Asfixia C = Caídas E = Electrocución

ANTES DE INICIAR EL TRABAJO, DETENGASE UN MINUTO Y ANALICE:	SI	NO
1. ¿He identificado todas las energías peligrosas y están controladas adecuadamente?	✓	
2. ¿Se exactamente qué voy hacer y como lo voy a hacer, sin correr riesgos?	✓	
3. ¿Tengo bien entendido el procedimiento para realizar el trabajo?	✓	
4. ¿Las herramientas y el equipo que voy a utilizar son adecuadas y están en buen estado?	✓	
5. ¿El equipo de protección personal, para este trabajo es el adecuado y está en condición segura de uso?	✓	
6. ¿Tengo todos los recursos para trabajar de forma segura?	✓	
7. ¿El área donde voy a trabajar, está limpia, ordenada y segura?	✓	
8. ¿Estoy física y anímicamente habilitado para realizar este trabajo?	✓	
9. ¿El trabajo ha sido planeado para hacerlo seguro y sin apresuramiento?	✓	
10. ¿los andamios o escaleras están armados de manera segura?	✓	
11. ¿Están las máquinas herramientas preparadas para el trabajo?	✓	

Conformidad y autorización de las actividades.

Comentarios y Observaciones:

Nombre y firma del capataz o encargado del grupo.	Jefferson Parra / Carlos Tito	Hora: 07:00 am
Nombre y firma del Ing. de campo y/o residente.	Ing. Wellington Guato	Hora: 07:00 am
Nombre y Firma de fiscalización.		Hora: 07:00 am

ARKO CONSORCIO	PERMISO DE TRABAJO	PERMISO
		Pag. 2 de 2

FECHA: 27/08/2022 HORA DE PERMISO: 07:00

CONFORMADO DEL PERSONAL

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	Rony Zambrano		
2	Steven Solorzano		
3	Stalin Andy		
4	Denice Andy		
5	Robert Espin		
6	Carlos Tite		
7	David Naranjo.		
8	Ramiro Zabala.		
9	Jaime Zabala.		
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			

ARKO CONSORCIO	**PERMISO PARA TRABAJO**	PERMISO Página 1 de 2

EMPRESA: ARKO

PROYECTO: PUENTE SOBRE EL RIO PUYO SECTOR PUYUPUNGO Fecha: 28/08/2022 07:00

ACTIVIDAD: Regado y compactado de material
DESCRIPCION DEL TRABAJO

Trabajos en alturas (✓) Trabajos con fuego ( ) Trabajos eléctricos ( ) Trabajos en espacios abiertos ( )

Trabajos a nivel de suelo (✓) trabajos con izaje ( ) Trabajos con izaje con maquinaria

HERRAMIENTA, EPP Y EQUIPO A VERIFICAR ANTES DE INICIAR EL TRABAJO (MARCAR EN EL RECUADRO)

ARNES CON LINEAS DE VIDA ☐	EXTINTOR ☐	LONA ANTI-CHISPA ☐	PULIDORA ☐
GUANTES NAPA ☐	CALZADO CON PUNTERA DE ACERO ☐	MINIPULIDOR ☐	MANGUETAS DE CUERO ☐
CASCO ☐	BOTIQUIN ☐	HERRAMIENTA MANUAL ☐	ANDAMIOS ☐
PROTECTOR FACIAL ☐	SOLDADURA CONTINUA ☐	TALADRO ☐	ESCALERA ☐
PROTECTOR AUDITIVO ☐	JUEGO DE LLAVE ☐	MOTOSOLDADORA ☐	MASCARILLA CONTRA POLVOS ☐
SEÑALIZACION ☐	SOLDADURA POR ARCO ☐	GENERADOR ☐	GUANTES API ☐
TAL DE CUERO ☐	CINTA DE SEGURIDAD ☐	COSCO DE SOLDAR ☐	COMBOS ☐

PRINCIPALES ACTIVIDADES A REALIZAR:	SIMBOLOS Q	G	A	C	E	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS DE PREVENCION DE RIESGOS
1. Regado y compactado material		✓				Daño auditivo	1. E.P.P.
2. Retro base 2 para accesos							2.
3. Ensayo de densidades (material)		✓				Daño ocular	3. E.P.P.
4. Retiro de accesos							4.
5. Elaboración de señaléticas		✓				Daño ocular	5. E.P.P
6.							6.
7.							7.
8.							8.

Q = Quemaduras G = golpes A = Asfixia C = Caídas E = Electrocución

		SI	NO
1.	¿He identificado todas las energías peligrosas y están controladas adecuadamente?	✓	
2.	¿Se exactamente qué voy hacer y como lo voy a hacer, sin correr riesgos?	✓	
3.	¿Tengo bien entendido el procedimiento para realizar el trabajo?	✓	
4.	¿Las herramientas y el equipo que voy a utilizar son adecuadas y están en buen estado?	✓	
5.	¿El equipo de protección personal, para este trabajo es el adecuado y está en condición segura de uso?	✓	
6.	¿Tengo todos los recursos para trabajar de forma segura?	✓	
7.	¿El área donde voy a trabajar, está limpia, ordenada y segura?	✓	
8.	¿Estoy física y anímicamente habilitado para realizar este trabajo?	✓	
9.	¿El trabajo ha sido planeado para hacerlo seguro y sin apresuramiento?	✓	
10.	¿los andamios o escaleras están armados de manera segura?	✓	
11.	¿Están las máquinas herramientas preparadas para el trabajo?	✓	

Conformidad y autorización de las actividades.

Comentarios y Observaciones:

Nombre y firma del capataz o encargado del grupo.	Jefferson Parra / Carlos Tik	Hora: 07:00 am
Nombre y firma del Ing. de campo y/o residente.	Ing. Wellington Guato	Hora: 07:00 am
Nombre y Firma de fiscalización.		Hora: 07:00 am

ARKO CONSORCIO	PERMISO DE TRABAJO	PERMISO
		Pag. 2 de 2

FECHA: 28/08/2022 HORA DE PERMISO:

CONFORMADO DEL PERSONAL

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	Rony Zambrano		
2	Steven Solorzo.		
3	Romiro Zabala		
4	Jaime Zabala.		
5	Carlos Tita		
6	Robert Espin.		
7	Denies Andy		
8	Stalin Andy		
9	David Aranda		
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			

ARKO CONSORCIO	**PERMISO PARA TRABAJO**	PERMISO Página 1 de 2

EMPRESA: ARKO

PROYECTO: PUENTE SOBRE EL RIO PUYO SECTOR PUYUPUNGO — Fecha: 29/08/2024 07:00.

ACTIVIDAD: Transporte (Material)

DESCRIPCION DEL TRABAJO

Trabajos en alturas (✓) Trabajos con fuego ( ) Trabajos eléctricos ( ) Trabajos en espacios abiertos ( )

Trabajos a nivel de suelo (✓) trabajos con izaje ( ) Trabajos con izaje con maquinaria

HERRAMIENTA, EPP Y EQUIPO A VERIFICAR ANTES DE INICIAR EL TRABAJO (MARCAR EN EL RECUADRO)

ARNES CON LINEAS DE VIDA ☐	EXTINTOR ☐	LONA ANTI-CHISPA ☐	PULIDORA ☐
GUANTES NAPA ☐	CALZADO CON PUNTERA DE ACERO ☐	MINIPULIDOR ☐	MANGUETAS DE CUERO ☐
CASCO ☐	BOTIQUIN ☐	HERRAMIENTA MANUAL ☐	ANDAMIOS ☐
PROTECTOR FACIAL ☐	SOLDADURA CONTINUA ☐	TALADRO ☐	ESCALERA ☐
PROTECTOR AUDITIVO ☐	JUEGO DE LLAVE ☐	MOTOSOLDADORA ☐	MASCARILLA CONTRA POLVOS ☐
SEÑALIZACION ☐	SOLDADURA POR ARCO ☐	GENERADOR ☐	GUANTES API ☐
[illegible]ITAL DE CUERO ☐	CINTA DE SEGURIDAD ☐	COSCO DE SOLDAR ☐	COMBOS ☐

PRINCIPALES ACTIVIDADES A REALIZAR:	SIMBOLOS Q	G	A	C	E	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS DE PREVENCION DE RIESGOS
1. Transporte de Material Pase chez?		✓				Daño auditivo	1. E.P.P
2. Reyado y compactado Pase ?							2.
3. de acceso Margen derecho (139.		✓				Daño auditivo	3. E.P.P
4. Elaboración de señaletica.		✓				Daño ocular.	4. E.P.P
5.							5.
6.							6.
7.							7.
8.							8.

Q = Quemaduras G = golpes A = Asfixia C = Caídas E = Electrocución

ANTES DE INICIAR UN TRABAJO, DETENTE, PIENSE Y ANALICE:	SI	NO
1. ¿He identificado todas las energías peligrosas y están controladas adecuadamente?	✓	
2. ¿Se exactamente qué voy hacer y como lo voy a hacer, sin correr riesgos?	✓	
3. ¿Tengo bien entendido el procedimiento para realizar el trabajo?	✓	
4. ¿Las herramientas y el equipo que voy a utilizar son adecuadas y están en buen estado?	✓	
5. ¿El equipo de protección personal, para este trabajo es el adecuado y está en condición segura de uso?	✓	
6. ¿Tengo todos los recursos para trabajar de forma segura?	✓	
7. ¿El área donde voy a trabajar, está limpia, ordenada y segura?	✓	
8. ¿Estoy física y anímicamente habilitado para realizar este trabajo?	✓	
9. ¿El trabajo ha sido planeado para hacerlo seguro y sin apresuramiento?	✓	
10. ¿los andamios o escaleras están armados de manera segura?	✓	
11. ¿Están las máquinas herramientas preparadas para el trabajo?	✓	

Conformidad y autorización de las actividades.

Comentarios y Observaciones:

Nombre y firma del capataz o encargado del grupo.	Jefferson Parra / Carlos Tite	Hora: 07:00 am
Nombre y firma del Ing. de campo y/o residente.	Ing. Wellington Guato	Hora: 07:00 am
Nombre y Firma de fiscalización.		Hora: 07:00 am

ARKO CONSORCIO	PERMISO DE TRABAJO	PERMISO
		Pag. 2 de 2

FECHA: 29/08/2022 HORA DE PERMISO:

CONFORMADO DEL PERSONAL

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	Carlos Tito		
2	Rony Zabala		
3	Ramiro Zabala		
4	Jaime Zabala.		
5	Denice Andy		
6	Steven Sidazar.		
7	stalin Andy		
8	Robert Espin.		
9	David Arando.		
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			

ARKO CONSORCIO	**PERMISO PARA TRABAJO**	PERMISO Página 1 de 2

EMPRESA: ARKO

PROYECTO: PUENTE SOBRE EL RIO PUYO SECTOR PUYUPUNGO Fecha: 30/08/2022 07:00

ACTIVIDAD: Regado y Compactado de material Base 2

DESCRIPCION DEL TRABAJO

Trabajos en alturas (✓) Trabajos con fuego ( ) Trabajos eléctricos ( ) Trabajos en espacios abiertos ( )

Trabajos a nivel de suelo (✓) trabajos con izaje ( ) Trabajos con izaje con maquinaria

HERRAMIENTA, EPP Y EQUIPO A VERIFICAR ANTES DE INICIAR EL TRABAJO (MARCAR EN EL RECUADRO)

ARNES CON LINEAS DE VIDA	EXTINTOR	LONA ANTI-CHISPA	PULIDORA
GUANTES NAPA	CALZADO CON PUNTERA DE ACERO	MINIPULIDOR	MANGUETAS DE CUERO
CASCO	BOTIQUIN	HERRAMIENTA MANUAL	ANDAMIOS
PROTECTOR FACIAL	SOLDADURA CONTINUA	TALADRO	ESCALERA
PROTECTOR AUDITIVO	JUEGO DE LLAVE	MOTOSOLDADORA	MASCARILLA CONTRA POLVOS
SEÑALIZACION	SOLDADURA POR ARCO	GENERADOR	GUANTES API
[illegible]TAL DE CUERO	CINTA DE SEGURIDAD	COSCO DE SOLDAR	COMBOS

PRINCIPALES ACTIVIDADES A REALIZAR:	SIMBOLOS Q	G	A	C	E	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS DE PREVENCION DE RIESGOS
1. Regado y Compactado de la Base						Daño auditivo	1. E.P.P.
2. Base 2 en acceso Izq. y derecho		✓					2.
3. Ensayo de densidades		✓				Daño ocular	3. E.P.P.
4. Elaboracion de señaleticas.		✓				Daño ocular.	4. E.P.P.
5.							5.
6.							6.
7.							7.
8.							8.

Q = Quemaduras G = golpes A = Asfixia C = Caídas E = Electrocución

ANTES DE INICIAR EL TRABAJO, DEMORE UN MINUTO Y ANALICE:	SI	NO
1. ¿He identificado todas las energías peligrosas y están controladas adecuadamente?	✓	
2. ¿Se exactamente qué voy hacer y como lo voy a hacer, sin correr riesgos?	✓	
3. ¿Tengo bien entendido el procedimiento para realizar el trabajo?	✓	
4. ¿Las herramientas y el equipo que voy a utilizar son adecuadas y están en buen estado?	✓	
5. ¿El equipo de protección personal, para este trabajo es el adecuado y está en condición segura de uso?	✓	
6. ¿Tengo todos los recursos para trabajar de forma segura?	✓	
7. ¿El área donde voy a trabajar, está limpia, ordenada y segura?	✓	
8. ¿Estoy física y anímicamente habilitado para realizar este trabajo?	✓	
9. ¿El trabajo ha sido planeado para hacerlo seguro y sin apresuramiento?	✓	
10. ¿los andamios o escaleras están armados de manera segura?	✓	
11. ¿Están las máquinas herramientas preparadas para el trabajo?	✓	

Conformidad y autorización de las actividades.

Comentarios y Observaciones:

Nombre y firma del capataz o encargado del grupo.	Jefferson Parra / Carlos Tite.	Hora: 07:00 am
Nombre y firma del Ing. de campo y/o residente.	Ing. Wellington Guato	Hora: 07:00 am
Nombre y Firma de fiscalización.		Hora: 07:00 am

ARKO CONSORCIO	PERMISO DE TRABAJO	PERMISO MECÁNICO
		Pag. 2 de 2

Regado y Compactado de Material

FECHA: 30/8/2022 HORA DE PERMISO: 07:00

CONFORMADO DEL PERSONAL

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	Carlos Titi	Obrero	
2	Fabian Izurita		
3	Rony Zambrano		
4	Jaime Zabala		
5	Ramiro Zabala.		
6	Rober Espín	Operador	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			

ARKO CONSORCIO	**PERMISO PARA TRABAJO**	PERMISO Página 1 de 2

EMPRESA: ARKO

PROYECTO: PUENTE SOBRE EL RIO PUYO SECTOR PUYUPUNGO | Fecha: 31/08/2022 07:00

ACTIVIDAD: Regado y compactado de material base 2.

DESCRIPCION DEL TRABAJO

Trabajos en alturas (✓) Trabajos con fuego ( ) Trabajos eléctricos ( ) Trabajos en espacios abiertos ( )

Trabajos a nivel de suelo (✓) trabajos con izaje ( ) Trabajos con izaje con maquinaria

HERRAMIENTA, EPP Y EQUIPO A VERIFICAR ANTES DE INICIAR EL TRABAJO (MARCAR EN EL RECUADRO)

ARNES CON LINEAS DE VIDA	EXTINTOR	LONA ANTI-CHISPA	PULIDORA
GUANTES NAPA	CALZADO CON PUNTERA DE ACERO	MINIPULIDOR	MANGUETAS DE CUERO
CASCO	BOTIQUIN	HERRAMIENTA MANUAL	ANDAMIOS
PROTECTOR FACIAL	SOLDADURA CONTINUA	TALADRO	ESCALERA
PROTECTOR AUDITIVO	JUEGO DE LLAVE	MOTOSOLDADORA	MASCARILLA CONTRA POLVOS
SEÑALIZACION	SOLDADURA POR ARCO	GENERADOR	GUANTES API
TAL DE CUERO	CINTA DE SEGURIDAD	COSCO DE SOLDAR	COMBOS

PRINCIPALES ACTIVIDADES A REALIZAR:	SIMBOLOS Q	G	A	C	E	RIESGOS POTENCIALES	MEDIDAS DE PREVENCION DE RIESGOS
1. Regado y compactado de la		✓				Daño Audit	1. E.P.P.
2. Base clase 2 de acceso mayor.							2.
3. Derecha y izquierda							3.
4. Elaboración de señaletica.		✓				Daño Ocular	4. E.P.P
5.							5.
6.							6.
7.							7.
8.							8.

Q = Quemaduras G = golpes A = Asfixia C = Caídas E = Electrocución

ANTES DE INICIAR UN TRABAJO, OBSERVE UN MINUTO Y RESPONDA	SI	NO
1. ¿He identificado todas las energías peligrosas y están controladas adecuadamente?	✓	
2. ¿Se exactamente qué voy hacer y como lo voy a hacer, sin correr riesgos?	✓	
¿Tengo bien entendido el procedimiento para realizar el trabajo?	✓	
4. ¿Las herramientas y el equipo que voy a utilizar son adecuadas y están en buen estado?	✓	
5. ¿El equipo de protección personal, para este trabajo es el adecuado y está en condición segura de uso?	✓	
6. ¿Tengo todos los recursos para trabajar de forma segura?	✓	
7. ¿El área donde voy a trabajar, está limpia, ordenada y segura?	✓	
8. ¿Estoy física y anímicamente habilitado para realizar este trabajo?	✓	
9. ¿El trabajo ha sido planeado para hacerlo seguro y sin apresuramiento?	✓	
10. ¿los andamios o escaleras están armados de manera segura?	✓	
11. ¿Están las máquinas herramientas preparadas para el trabajo?	✓	

Conformidad y autorización de las actividades.

Comentarios y Observaciones:

Nombre y firma del capataz o encargado del grupo.	Jefferson Parra / Carlos Tik	Hora: 07:00 am
Nombre y firma del Ing. de campo y/o residente.	Ing. Wellington Guato	Hora: 07:00 am
Nombre y Firma de fiscalización.		Hora: 07:00 am

ARKO CONSORCIO	PERMISO DE TRABAJO	PERMISO MECÁNICO
		Pag. 2 de 2

Regado y Compactado de Material

FECHA: 31/08/2022 HORA DE PERMISO: 02:00

CONFORMADO DEL PERSONAL

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
1	Fabian Tenorio	Obrero	
2	Carlos Fite		
3	Ronny Zambrano		
4	Ramiro Zorrilla		
5	Jairo Zorrilla		
6	Robert Espín	Operador	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			

ANEXO 5

SEGUIMIENTO – LISTA DE VERIFICACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

LISTA DE VERIFICACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

DATOS GENERALES

PROYECTO: PUENTE SOBRE EL RIO PUYO EN EL SECTOR DE PUYUPUNGO
CONTRATISTA: ARKO
PRESTATARIO: ARKO
NÚMERO TOTAL DE TRABAJADORES DE LA EMPRESA: 8

LISTA DE VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE NORMATIVA LEGAL EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NORMATIVA LEGAL ES SEGURIDAD Y SALUD		CUMPLIMIENTO LEGAL	SEGUIMIENTO				
1. GESTIÓN TALENTO HUMANO			**CUMPLE**	**NO CUMPLE**	**NO APLICA**	**MEDIO DE VERIFICACIÓN**	**OBSERVACIÓNES**
Decreto Ejecutivo 2393. Art. 15.	1	¿Cuenta con Unidad de Seguridad e Higiene (SH)?			X		EL CONSORCIO CUENTA CON UN NUMERO MENOR A 15 TRABAJADORES
Decisión 584. Art. 11. Literal a). Acuerdo Ministerial 135. Art. 11. Literal c).	2	¿Cuenta con Responsable de la Gestión de Seguridad, Salud en el Trabajo y Gestión Integral de Riesgos?	x			CONTRATO DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL DEL PROYECTO	
Decisión 584. Art. 14. Código del Trabajo. Art. 430. Decreto Ejecutivo 2393. Art. 16. ACUERDO INTERMINISTERIAL No. MDT-MSP-2018-00000104 reformado con el ACUERDO INTERMINISTERIAL MSP-MDT-2018-0001. Acuerdo Ministerial 0174. Art. 15. Acuerdo Ministerial 1404. Art. 5.	3	¿Cuenta con médico ocupacional para realizar la gestión de salud en el trabajo?			X		EL CONSORCIO CUENTA CON UN NUMERO DE 9 TRABAJADORES PARA EL MONTAJE DE DOBELAS Y TELEFERICOS
Acuerdo Ministerial 0174. Reformado por el Acuerdo Ministerial 997.	4	¿El personal que realiza trabajos de construcción y obra civil, cuenta con la certificación de competencias laborales en prevención de riesgos laborales o licencia de prevención de riesgos laborales?	X				CERTIFICADO DE RIESGOS LABORALES
Reglamento a Ley de Transporte Terrestre, Tránsito y Seguridad Vial. Art. 132. Decreto Ejecutivo 2393, Art. 132, Numeral 3.	5	¿El personal que opera vehículos (Motorizados, automóviles, equipo pesado, montacargas, etc.,) tiene la licencia respectiva de conducción?	X				LICENCIAS DE OPERATIVIAD

2. GESTIÓN DOCUMENTAL			**CUMPLE**	**NO CUMPLE**	**NO APLICA**	**MEDIO DE VERIFICACIÓN**	**OBSERVACIÓNES**
Resolución 957. Art. 10. Decreto Ejecutivo 2393. Art. 14. Numeral 1. Acuerdo Ministerial 135. Art. 10.	6	¿Cuenta con el registro del Comité de Seguridad e Higiene del Trabajo, en el Sistema Unificado Trabajo (SUT)?			X		EL CONSORCIO CUENTA CON UN NUMERO MENOR A 15 TRABAJADORES
Resolución 957. Art. 13, 14 Acuerdo Ministerial 135. Art. 10.	7	¿Cuenta con el registro del Delegado de Seguridad y Salud Ocupacional en el en el Sistema Único de Trabajo?	X			REGISTRO DEL DELEGADO EN EL SISTEMA UNICO DEL TRABAJO	DELEGADO DE SEGURIDAD
Decisión 584. Art. 11. Literal a).	8	¿La política de Seguridad y Salud en el Trabajo ha sido formulada?	X				PLAN INTEGRAL DE PREVENCION DE RIESGOS LABORALES
Decisión 584. Art. 11. Literal a).	9	¿Se ha dado a conocer a todo el personal de la empresa la política de seguridad y salud en el trabajo?	X				PLAN INTEGRAL DE PREVENCION DE RIESGOS LABORALES
Código del Trabajo. Art. 434. Acuerdo Ministerial 135. Art. 10.	10	¿Cuentan con la resolución de aprobación del Reglamento de Higiene y Seguridad en el Sistema Único de Trabajo?	X				PLAN INTEGRAL DE PREVENCION DE RIESGOS LABORALES
Decreto Ejecutivo 2393. Art. 11. Numeral 12.	11	¿Se ha entregado a cada trabajador un ejemplar del Reglamento de Higiene y Seguridad?			X		
Acuerdo Ministerial 135. Art. 10.	12	¿Cuenta con el certificado de registro de riesgos de la empresa y plan de acción?			X		
Acuerdo Ministerial 135. Art. 10.	13	¿Cuenta con el registro de planificación de capacitaciones para la empresa en el SUT?	X			REGISTRO DE CAPACITACIONES	
Acuerdo Ministerial 135. Art. 10	14	¿Cuenta con el reporte de número de capacitaciones realizadas?	X			REGISTRO DE CAPACITACIONES	CHARLAS DIARIAS DEL MES DE AGOSTO
Acuerdo Ministerial 135. Art. 10.	15	¿Cuenta con el reporte de número de trabajadores capacitados?	X			FIRMAS DE LOS TRABAJADORES	FIRMAS DE TRABAJADORES Y FOTOGRAFIAS EN EL MES DE AGOSTO
Acuerdo Ministerial 135. Art. 10.	16	¿Cuenta con el registro de vigilancia de salud de los trabajadores?			X		
Acuerdo Ministerial 135. Art. 10.	17	¿Cuenta con el registro de actividades de la promoción y prevención de salud en el trabajo?			X		
Acuerdo Ministerial 135. Art. 10.	18	¿Cuenta con el certificado de registro de prevención de amenazas naturales y riesgos antrópicos en el SUT?	X				TRAMITE EN PROCESO

3. GESTIÓN EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES			**CUMPLE**	**NO CUMPLE**	**NO APLICA**	**MEDIO DE VERIFICACIÓN**	**OBSERVACIÓNES**
Decisión 584. Art. 11. Literal h). i). Art. 23. Resolución 957. Art 1. Literal c). Decreto Ejecutivo 2393. Art. 11. Numeral 8. 10.	19	Evidencia de capacitación, formación e información recibida por los trabajadores en Seguridad y Salud en el trabajo.	X				CHARLA SOBRE LA TUBERCULOSIS Y VACUNACION DE LA 4ta DOSIS AL PERSONAL DE TRABAJO
Decisión 584. Art. 11. Literal b). Resolución 957. Art. 1. Literal b). Decreto Ejecutivo 2393. Art. 15. Numeral 2.	20	Examen inicial o diagnóstico de factores de riesgos laborales cualificado o ponderado por puesto de trabajo. (matriz de identificación de riesgos laborales).	X			MATRIZ DE INDENTIFICACION DE PELIGROS Y RIESGOS	
Decisión 584. Art 11. Literal c). Decreto Ejecutivo 2393, Art. 11. Numeral 5, Art. 175, 177, 178, 180, 181, 182,184.	21	Requerimientos específicos para la obra: Equipos de protección individual para el cráneo, cuerpo, ojos, protección auditiva, para vías respiratorias, extremidades superiores, extremidades inferiores y ropa de trabajo.	X			REGISTROS DE ENTREGA DE EEP	REPOSICIÓN DE EPP - AGOSTO
TRABAJOS DE ALTO RIESGO							
Acuerdo Ministerial 174. Art. 59. Literal b), Art. 62. 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118. Acuerdo Ministerial 174. Art. 59. Literal a). Acuerdo Ministerial 174. Art 59. Literal b) y Art. 60. Literal f). Acuerdo Ministerial 013. Art. 14. Acuerdo Ministerial 174. Art. 41. Decreto Ejecutivo 2393. Art 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119. Acuerdo Ministerial 174. Art. 62	22	Se ha realizado alguna gestión tendiente a la prevención y minimización de riesgos de Trabajos en Altura, trabajos en caliente, espacios confinados, instalaciones eléctricas energizadas, excavaciones y/o trajes de carga (Montacargas/Grúas)?.	X			PERMISOS DE TRABAJO	ELABORACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE ANÁLISIS DEL SEGURO DE TRABAJO - AGOSTO
SEÑALIZACIÓN							
Decreto Ejecutivo 2393. Art. 167, 168, 169, 170, 171. NTE INEN-ISO 3864-1. Decreto Ejecutivo 2393. Art 180, 181, 186.	23	La áreas de trabajo cuentan con Señalización preventiva, prohibitiva, de información, de obligación, y de equipos contra incendios. Señalización que oriente la fácil evacuación del recinto laboral en caso de emergencia. *Cumple con la normativa.	X			REGISTRO FOTOGRAFICO	

4. AMENAZAS NATURALES Y RIESGOS ANTRÓPICOS			**CUMPLE**	**NO CUMPLE**	**NO APLICA**	**MEDIO DE VERIFICACIÓN**	**OBSERVACIÓNES**
Decisión 584. Art. 16. Resolución 957. Art. 1. Literal d). Numeral 4. Decreto Ejecutivo 2393. Art 13. Numeral 1 y 2. Art. 180. Numeral 6.	24	¿Cuenta con el plan de emergencia / autoprotección?	X				TRAMITE EN PROCESO
Decreto Ejecutivo 2393. Art. 160. Acuerdo Ministerial 135. Art. 10. Literales m).	25	¿Cuenta con brigadas o responsable de Emergencia?	X			BRIGADAS	
Acuerdo Ministerial 135. Art. 10. Literales m).	26	¿Se ha realizado simulacros en el año en curso?	X			PRIMEROS AXILIOS	VACUNACION DE LA CUARTA DOSIS CONTRA EL COVID 19

5. GESTIÓN EN SALUD EN EL TRABAJO			**CUMPLE**	**NO CUMPLE**	**NO APLICA**	**MEDIO DE VERIFICACIÓN**	**OBSERVACIÓNES**
Código del Trabajo. Art. 412. Numeral 6. Acuerdo Ministerial 1404. Art. 11. Numeral 2. Literal b) y Art. 13.	27	¿Cuenta con Historial de exposición laboral de los trabajadores (Historia Médica Ocupacional)?			X		
Resolución 957. Art 6. Literal h). Reglamento a la LOSEP. Art. 230. Decreto Ejecutivo 2393. Art. 11. Literal 6. Acuerdo Ministerial 174. Art. 57. Literal b).	28	¿Se ha realizado el examen médico de inicio o ingreso a los trabajadores?	X			EXAMENES MEDICOS DE INGRESO	
Resolución 957. Art 17. Código del Trabajo. Capítulo VII. Acuerdo Ministerial 174. Art 57. Literal a)	29	¿Cuenta con el Certificado de aptitud médica de los trabajadores? (Certificado de aptitud médica de ingreso, periódico).	X			EXAMENES MEDICOS DE INGRESO	

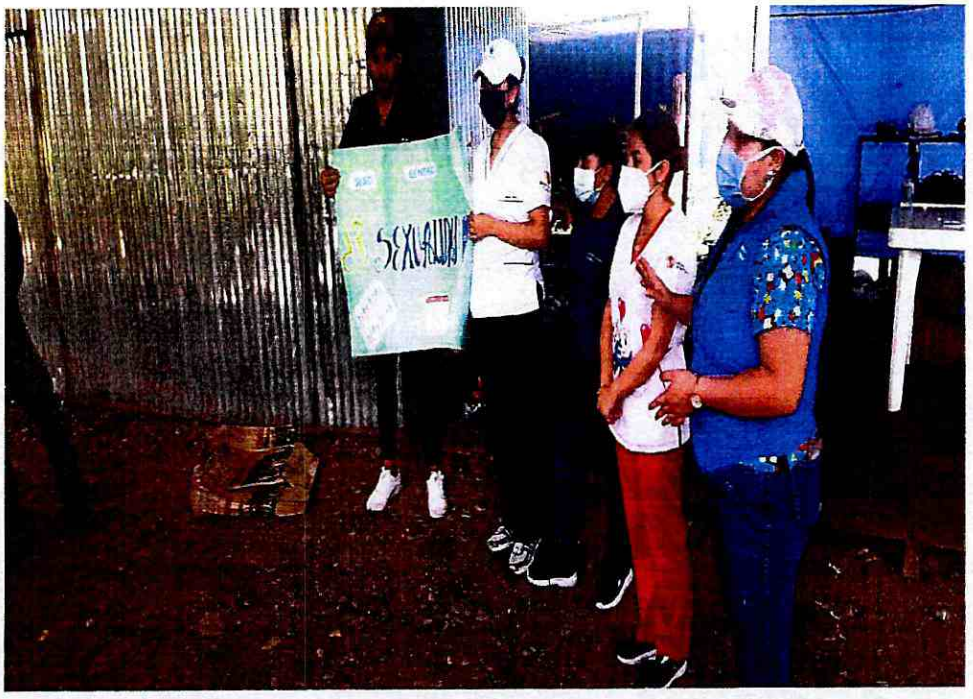
Decisión 584, Art. 11, Literal f) y g). Resolución 957, Art. 5, Literal m) y n). Código del Trabajo, Art 42, Numeral 31. Reglamento a la LOSEP, Art. 230. Decreto Ejecutivo 2393, Art 11, Numeral 14. Acuerdo Ministerial 135, Art. 10, Literal a) Acuerdo Ministerial 174, Art 11, 136, 137. Acuerdo Ministerial 1404, Art. 11, Numeral 3, Literal b), c) y d). Resolución CD 513.	30	¿Se han producido accidentes de trabajo del año en curso? *Reporte al IESS. *Medidas de correctivas y preventivas. *Historia médica de seguimiento.			X	NO SE HAN REGISTRADO ACCIDENTES Y/ O ENFERMEDADES OCUPACIONALES	
Decisión 584, Art. 11, Literal f) y g). Resolución 957, Art. 5, Literal m) y n). Código del Trabajo, Art 42, Numeral 31. Reglamento a la LOSEP, Art. 230. Decreto Ejecutivo 2393, Art 11, Numeral 14. Acuerdo Ministerial 135, Art. 10, Literal a) Acuerdo Ministerial 174, Art 11, 136, 137. Acuerdo Ministerial 1404, Art. 11, Numeral 3, Literal b), c) y d). Resolución CD 513.	31	¿Se han producido presunciones de enfermedad profesional u ocupacional del año en curso? *Reporte al IESS. *Medidas de correctivas y preventivas. *Historia médica de seguimiento.			X	NO SE HAN REGISTRADO ACCIDENTES Y/ O ENFERMEDADES OCUPACIONALES	
Decisión 584, Art. 11, Literal b), c), e), h), i); Art. 16, 25. Ley Orgánica de Discapacidades, Art. 16, 19, 45, 52. Código del Trabajo, Art. 42, Numeral 33, 34, 35. Acuerdo Ministerial 1404, Art. 11, Numeral 5, Literal c).	32	¿Se ha realizado la identificación de grupos de atención prioritaria y condiciones de vulnerabilidad?			X		
Acuerdo Ministerial 1404, Art. 11, Numeral 5, Literal b).	33	¿Cuenta con registros y estadísticas de ausentismo al trabajo (enfermedad común o laboral, accidentes u otros motivos)?	X			EN PROCESO DE TABULACIÓN	
Resolución 957, Art 5, Literal c). Decreto Ejecutivo 2393, Art. 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45. Acuerdo Ministerial 1404, Art. 11, Numeral 1, Literal d).	34	¿Se realiza promoción y vigilancia para el adecuado mantenimiento de servicios sanitarios generales (baños, comedores, servicios higiénicos, suministros de agua potable y otros en los sitios de trabajo)?	X			REGISTRO DE CAPACITACIÓN	

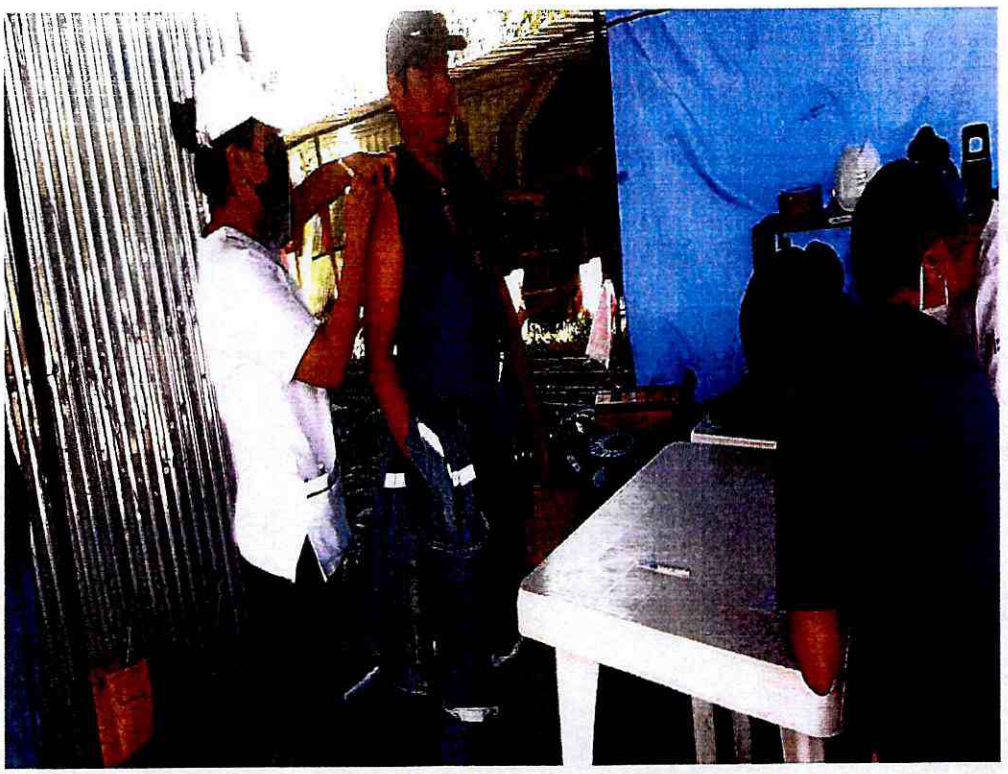
6. SERVICIOS PERMANENTES			CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA	MEDIO DE VERIFICACIÓN	OBSERVACIONES
Código de Trabajo, Art. 430. Decreto Ejecutivo 2393, Art. 46.	35	¿Cuenta con botiquín de emergencia para primeros auxilios?	X			FACTURA DE COMPRA	

FIRMAS DE RESPONSABILIDAD	
CONTRATISTA	PRESTATARIO
ELABORADO POR:	VALIDADO POR:
CARGO:	CARGO:
LUGAR Y FECHA:	LUGAR Y FECHA:
FIRMA:	FIRMA:

ANEXO 6

CHARLA DE SALUD POR PARTE DEL CENTRO DE SALUD DE TARQUI





ANEXO 7

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE SEÑALÉTICA PREVENTIVA Y REGLAMENTARIA